

# مُعْجَمُ عِلْمِ النَّفْسِ وَالطَّبِّ النَّفْسِيِّ

الجزء الثاني - عربي

الجزء الثالث

اعداد

دكتور علاء الدين إسماعيل

استاذ الصحة النفسية

جامعة قطر

دكتور جابر عبد الحميد جابر

استاذ علم النفس التعليمي

جامعة قطر

١٩٩٠

دار النهضة العربية  
٣٢ شارع عبد الحليم شريف  
القاهرة





**DICTIONARY**  
**Of**  
**PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

**English-Arabic**

**By**

**Dr. GABER A. GABER**

**Dr. ALAA E. KAFABI**

**University of Qatar**

**University of Qatar**

**VOL: 3**

**1990**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُرْآنِ صَلَاتِ وَنَسْكَ  
وَمَجِيئِ وَمَمَاتِ  
لِلْمَرْبِ الْخَالِقِ  
قُرْآنِ كَرِيمِ



**أهداء**  
**إلى جامعة قطر ، فني وحابها**  
**تم انجاز هذا العمل**



## بسم الله الرحمن الرحيم

### مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم نبدأ هذه المقدمة ، ونحمده تعالى على أن وفقنا الى انجاز الجزء الثالث من معجم علم النفس والطب النفسى الذى استغرق عاما كاملا من العمل المتصل .

ولقد قدر لأحد معدى هذا العمل أن ينصرف خلال العقود الأربعة الماضية الى ترجمة العديد من الكتب النفسية والتربوية من الانجليزية الى العربية مستقلا حيننا وبلاشتراك مع أخوة أجلاء حيننا آخر ، ولكم عانينا فى البحث عن مقابل عربى ملائم لكثير من المصطلحات فى هذا المجال . ولعل هذه الخبرة كانت من بين الدوافع التى دفعت الى تكريس الجهد لهذا العمل . وما كان لهذا العمل أن ينجز فى خلال عام واحد بغير التعاون مع باحث شاب يكرس جل جهده إن لم يكن كله للعمل العلمى والتعليمى .

وحاجة طلاب علم النفس والطب النفسى والتربية والاجتماع والخدمة الاجتماعية وغيرهم الى معجم للمصطلحات النفسية والطبية النفسية باللغة الانجليزية ومقابلاتها العربية وشرح هذه المصطلحات غنى عن البيان . وهؤلاء جميعا وغيرهم كثير يحتاجون الى العودة الى المعاجم كلما واجههم مصطلح جديد فى فروع علم النفس المختلفة وفى الطب النفسى . وهما مجالان هاما فى العلم المعاصر .

ومن وظيفة المعجم أيضا توحيد المصطلحات المستخدمة من قبل طلاب هذا المجال وباحثوه على اختلاف انتماءاتهم الفكرية أو تخصصاتهم الدقيقة أو مواقعهم الجغرافية فى العالم العربى أو حتى خارجه .

وقد تكون مصطلحات علم النفس محدودة العدد نسبيا ولكنها وثيقة الصلة بمصطلحات أقدم منها فى الفسيولوجيا والتشريح والطب والتربية والاجتماع والفلسفة ... الخ ، وهكذا اتسعت المصطلحات التى يستخدمها علماء النفس . ولعل ذلك يرجع الى أن المعرفة الإنسانية فى الماضى كانت موسوعية وأطلق عليها حيننا من

الدهر الفلسفة أم العلوم . ورغم التقدم العلمى والتطور مايزال  
الفصل بين أنواع المعرفة أمرا مفتعلا بسبب وحدة الموضوع .

ونحن اذ نقدم الجزء الثالث من هذا المعجم فإننا نود أن نضيف  
الى رصيد المكتبة العربية الذى قدمه باحثون آخرون أثروا هذا  
المجال بجهودهم ، وأن نبينى على ماسبق وأن نتقدم خطوة أو  
خطوات .

وإعداد المعاجم عمل شاق يتطلب جهدا كبيرا ومثابرة متصلة  
ويدخل فى هذا العمل الإفادة من القواميس ودوائر المعارف العربية  
والأجنبية فى هذا المجال والمقارنة والتمحيص والغزلة والعودة الى  
أمهات الكتب فى هذا التخصص وما يرتبط به من تخصصات .  
ولقد تجنبنا الاطناب وبعدنا عن الإيجاز الشديد وتوخينا الاعتدال  
والتوسط . ولقد عانينا رهقا فى جمع هذه المواد لأنها تطلبت  
الاستيعاب والتلخيص والانتخال والاختيار فضلا عن أن المعجم الذى  
بين يدي القارئ يحتوى على مصطلحات كثيرة جديدة لم تعرض لها  
بالشرح المعاجم العربية المتوافرة .

ولقد اتبعنا طريقة التبويب اللاتينية وخصصنا الجزء الاول  
للحرف (A) الذى نشر عام ١٩٨٨ والجزء الثانى من المعجم يشمل  
الحرفين ( B & C ) وها نحن نقدم الجزء الثالث ويشمل (D وE وF وG)  
وقد رقمت الصفحات على هذا الاساس بدأ من اليسار الى اليمين .  
ويحتوى هذا الجزء على قرابة خمسة آلاف مصطلح ، وعلى كشف  
بالمصطلحات باللغة العربية مرتبة هجائيا . وأمام كل مصطلح رقم  
الصفحة الذى يشير إلى مكانه فى المعجم مما يمكن الباحث من  
العثور على ضالته متى عرف المصطلح باللغة العربية .

وعلى الله قصد السبيل ،

أ.د. جابر عبد الحميد جابر  
أ.د. علاء الدين كفافى



**D**



D, d

حرف ابجدي

الحرف الرابع من حروف الابدجية الانجليزية .

D

اختصار ( انحراف )

يستخدم حرف الـ ( D ) برسمه الكبير اختصارا للتعبير عن الانحراف عن المتوسط .

D

رمز ( استجابة جزئية كبيرة )

يستخدم حرف الـ ( D ) برسمه الكبير كرمز للاستجابة الجزئية الكبيرة في تصحيح اختبار بقق الحبر ( الـرورشاخ ) .

D

اختصار ( مؤشر التمييز )

يستخدم حرف الـ ( D ) برسمه الكبير اختصارا لمصطلح مؤشر التمييز .discrimination index .

d

اختبار ( انحراف عن رتبتين )

يستخدم حرف الـ ( d ) في رسمه المغير للدلالة عن الانحراف بين رتبة الفرد في اختبارين، أو رقم الدرجة فوق أو تحت المنتصف الفرضي .

d

رمز ( استجابة جزئية صغيرة )

يستخدم حرف الـ ( d ) برسمه المغير كرمز للاستجابة الجزئية الصغيرة في تصحيح اختبار بقق الحبر ( الـرورشاخ ) .

d

رقم ( ٥٠٠ )

يشير حرف الـ ( d ) في رسمه المغير الى رقم ٥٠٠ في الارقام الرومانية القديمة .

DA

اختصار ( العمر النمائي )

يستخدم هذان الحرفان اختصارا واشارة الى مصطلح developmental age بمعنى العمر النمائي .

DA

اختصار ( دكتوراه آداب )

يستخدم هذان الحرفان اختصارا واشارة الى درجة " دكتوراه الاداب " ( Doctorate of Arts )

Da Costa, Jacob Mendez

داكوستا، يعقوب مندى

جراح أمريكى ( ١٨٢٣ - ١٩٠٠ ) .

Da Costa's syndrome

زملة داكوستا

حال تلاحظ على الجنود خلال التعب الذى يصابهم اثناء المعارك، وتتميز بالانهاك وخفقان القلب وآلام الصدر والتنفس بمعوية . وتعتبر هذه الزملة صرة من عصاب القلب ، وتسمى احيانا الضعف الدورى العصابى .

dacry-; dacryo-

مقطع ( دمع )

مقطع يشير الى ماله علاقة بالدموع أو الغدد الدمعية .

dactyl-; dactylo-

مقطع ( اصابع )

مقطع يشير الى ماله علاقة باصابع اليد أو اصابع القدم .

dactylogy

التواصل باشارات الاصابع

أسلوب فى التواصل يعتمد على رموز تستخدم حركات الاصابع وعادة ما تستعمل يد واحدة فى ذلك . ويستخدم هذا الأسلوب بمفظة عامة بين الممـ البكم .

dactylomegaly

ضخامة الاصابع

شدود فى الأطراف والاصابع يتبدى فى كبر حجمها .

DAD

اداة ، جهاز ( ازالة الحساسية )

اداة أو جهاز يستخدم فى الازالة المتدرجة للحساسية .  
Device for Automated Desensitization .

Dadaism

الدادائية

مدرسة فى الفن والأدب أسسها الأديب الفرنسى " تريستان تزارا " Tristan Tzara فى العقد الثانى من القرن العشرين . وتذهب الى عدم ضرورة التقيد بقيود المنطق والعلاقات السببية، ودعمت الى حرية الأديب المطلقة فى التعبير وبتلقائية كاملة . وقد اشتق من هذه المدرسة المدرسة السوربالية على يد " بريتون " ( Breton )

daemonophobia

خواف الاشباح

الخوف المرفى من الاشباح والشياطين وماشابهها . وتسمى أيشـا  
demonophobia, phasmophobia .

**الحياة اليومية** daily-living  
الأعمال اليومية العادية التى يقوم بها الفرد منذ بداية يومه وإلى ان ينتهى هذا اليوم ( انظر الجزء الأول من المعجم تحت مادة " أنشطة الحياة اليومية " activities of daily living .

**معينات الحياة اليومية** daily-living aids  
أى أدوات أو وسائل أو معينات تمكن الشخص المعاق من أداء وظائفه مثل الأشخاص العاديين . وتتضمن هذه المعينات أوعية الأكل والشراب ومعينات الملابس والمظهر الشخصى والاشاث ومعدات الاتصال الالكترونية وأداة قلب صفحات الكتاب الآلية والعصى التى تتركب فى الرأس أو الذقن وتستخدم للضغط على مفاتيح الآلة الكاتبة والعصى والعكاكيز والمشايث وأدوات المطبخ وأدوات تنظيف المنزل التى تمنع خضما لهذه الفئة .

**مهارات الحياة اليومية** daily-living skills  
مهارات من المهم ان يتعلمها المعاقون لتساعدهم على مواجهة بعض المواقف بعيدا عن الاعتماد على الآخرين .

**دالتن ، جون** Dalton, John  
كيميائى انجليزى ( ١٧٦٦ - ١٨٤٤ ) .

**الدالتونية** Daltonism  
مصطلح مهجور يشير الى ظاهرة العمى اللونى للأحمر - الأخضر . وقد سميت الظاهرة بالدالتونية بعد الكيميائى البريطانى جون دالتون - الذى كان هو نفسه مصابا بالعمى اللونى - لأنه قدم أول وصف دقيق لهذه الحال عام ١٧٩٤م .

**خطة دالتون ( التربوية )** Dalton plan  
خطة طبقت فى احدى المدارس الثانوية الأمريكية عام ١٩٢٠ فى مدينة دالتون بولاية ماسا شوسيتس . ويدرس الطلاب فيها على اساس تعيينات شهرية يطالبون بانجازها ويسجل تقدمهم التحصيلي، وتتنوع أساليب التعلم من فردية وجماعية . وتركز هذه الخطة على تفريد التعليم وجعل الطالب مسئولا عن تخطيط العمل وتنفيذه وعن تقييم ادائه . ويتم التعليم فى معامل خاصة بكل مادة .

**مدرسة منزلية**  
dame school  
مدرسة أولية خاصة صغيرة تكون في أحد المنازل غالباً، وتهتم بتعليم الأطفال مبادئ القراءة والتهجى في القرى والمدن الصغيرة. وكان يقوم بالتعليم فيها سيدة. وتعد الأطفال للالتحاق بالمدارس الابتدائية .

**الليبدو المكفوف**  
dammed-up libido  
يشير هذا المصطلح في التحليل النفسي الى الموقف الذى تحبط فيه القوى الشهوية أو تكف من جانب قوى أخرى مثل تحريمات الأنا الأعلى أو نقص الفرمة للتعبير الجنسي وعدم القدرة على الحمل على الإشارة ( العنة أو البرودة الجنسية ) أو ما يحدث في مرحلة الكمون معاً اسماء " فرويد " " الحواجز " التى تحول الدفعات الجنسية وتستخدمها في تنمية مختلف الأنشطة البنائية المنظمة .

**تخفيف الحدة**  
damping  
تخفيض الذبذبات ( الخامة بالصوت مثلاً ) من طريق الضغط الخارجى أو الاحتكاك الداخلى .

**تأثير تخفيف الحدة**  
damping effect  
تفاوت سعة ( مدى ) الذبذبات بسبب امتصاص النشاط أو استيعابه في الوسط المحيط . وفي سلك الكلام أو الحديث يشير هذا المصطلح الى توتر واستتالة الاحبال الصوتية فيما وراء مستوى الحد الأقصى لحدوث نغمات عالية على سلم الصوت .

**دانا ، تشارلس لومى**  
Dana, Charles Loomis  
طبيب أمريكى ( ١٨٥٢ - ١٩٣٥ ) .

**زملة دانا**  
Dana's syndrome  
مرض تدهورى له تأثيرات عصبية ويتضمن تفرغ الغمد الميلينى للأعصدة الأمامية والجانبية للحبل الشوكى ويرتبط بأنيميا خبيثة. وتشمل امراض هذه الزملة المداغ والاضطرابات العقلية الدورية والأخايبيل والفعف أو شلل الأطراف . وتسمى هذه الزملة أيضا ( funicular myelitis ) .

**تربية الرقص**  
dance education  
يشير هذا المصطلح في الطب النفسى الى نوع من التدريب المهنى على الرقص والحركات الايقاعية لأغراض علاجية وتأهيلية (انظر علاج الرقص) .

الرقص الوبائي dance epidemics  
الانتشار السريع لـ " حمى الرقص " أو " جنون الرقص " بين الجماهير  
خلال فترة " الموت الاسود " ( فترة انتشار الطاعون الدملي ) في اوربا  
في القرنين الرابع عشر والخامس عشر ( انظر مصطلح جنون الرقص  
choremania في الجزء الثاني من المعجم .

رقصة الموت dance of death  
احد الموضوعات التي شغل بها الأدب الأوربي في اواخر العصور الوسطى  
وبدايات العصور الحديثة . ويهدف هذا الموضوع الى ابراز حقيقة ان الناس  
جميعا مصيرهم الى الموت وانهم ازاء هذا الحدث متساوون ليس فيهم كبير  
ومغير أو غنى وفقير ، وهو بذلك دعوة الى الناس وتنبيه للغافلين منهم  
بالتوبة والاستغفار . وقد تم التعبير عن هذا الموضوع بالتصوير والشعر  
بصفة خاصة . وعادة ما كان يصور الموضوع على شكل موكب من الاحياء يقوده  
أموات الى القبر . وهناك قصائد شهيرة في الأدب العالمي حول هذا  
الموضوع .

علاج الرقص dance therapy  
استخدام مختلف صور الحركات الايقاعية-بما فيها الرقص الشعبي ،  
والرقص في القاعة وتدريبات الموسيقى-في علاج وتأهيل المرضى النفسيين .  
وهذا الأسلوب غير اللفظي في العلاج قد بدأه " ماريـسان شيز " Marian  
Chase في عام ١٩٤٢م .

جنون الرقص ، حمى الرقص dancing madness  
انظر الرقص الوبائي dance epidemics .

الجنون الرقصي ، هوس الرقص dancing mania  
انظر جنون الرقص choremania في الجزء الثاني من المعجم .

التجملية ، التأنقية dandyism  
نزعة في الأدب تتميز بالمبالغة في التأنق والتجمل وبالتكلف في  
استخدام المعاني والالفاظ وتهتم هذه النزعة بالاسلوب حتى ولو لم يفهمه  
الجمهور . وقد ظهرت هذه النزعة في اوربا في القرن التاسع عشر، وأصبح  
لها مؤيدون وممثلون في الأدب العربي في القرن العشرين مثل الأديب  
بشر فارس .

داندى ، والتر ادوارد  
جراح أمريكى ( ١٨٨٦ - ١٩٤٦ ) .  
Dandy, Walter Edward

زملة داندى - وولكر  
مورة من مور كبر الدماغ تحدث نتيجة تفخم متقيح للبطين الرابع .  
ويمكن ان يكون كبر الدماغ قائما عند الولادة أو ان ينمو فى غضون  
اسبوعين بعدها . وفيها يتمدد البطين الرابع من الامام ومن الجنب وحيانا  
ما يمتد الى القناة الشوكية . واذا اكتشف وعولج فى وقت مبكر فانسه  
يمكن التكهّن بان يتحسن النمو الحركى النفس ويتجه الى السواء .  
Dandy-Walker syndrome

خطورة  
dangerousness  
يطلق هذا التعبير فى الطب النفس على الحال التى يصبح فيها  
المريض متهيجا ومعاد لنفسه وللآخرين ولايستطيع أن يتحكم فى دفعاته  
المؤذية التى تمثل تهديدا لأمنه وأمن الآخرين . والآن تستخدم بفاعليه  
بعض الفوايط الكيميائية ( مثل المهدئات والعقاقير المخدرة ) مع هذه  
الحالات ، بالإضافة الى الملاحظة المستمرة ووقع المريض فى حجرة منعزلة  
أو حجرة هادئة حتى تنتهى النوبة ويتم تجاوزها .

الموقف المهدد  
danger situation  
( انظر مصطلح فزع dread ) .

دانيالسين دانيال كورنيليس  
طبيب نرويجى ( ١٨١٥ - ١٨٩٤ ) انظر مرض دانيالسين - بويك .  
Danielssen, Daneil Cornelius

مرض دانيالسين - بويك  
Danielssen-Boeck disease  
مورة من مرض الجذام تتضمن حال من فرط الاحساس يمحىها خدر وشلل  
وتسمى ايضا الجذام مع فقدان الحس ( anesthetic leprosy ) .

دانتريام  
Dantrium  
علامة تجارية لملح موديوم الدانترولين .

موديوم الدانترولين  
dantrolene sodium  
أحد مرخيات العضلة الهيكلية الذى يؤثر بالدرجة الأولى فى الوصلات  
العصبية بين انسجة العضلة والامدادات العصبية لألياف العضلة . ويؤثر  
موديوم الدانترولين ايضا فى الجهاز العصبى المركزى كعمل ثانوى .



dapsone

سلفون

مقار ملحي مركب يعطى عن طريق الفم أو من طريق الحقن كعلاج لمرض الجذام أو مرض هانسن . وعادة ما يقدم السلفون مع علاج جذامى آخر مثل " الكلوفازيمين ( clofazimine ) لمنع الباسيل أو العصيات ( bacillus ) والحصيات الفطرية الجذامية " Mycobacterium leprae من أن تصبح عوامل مقاومة لمفعول السلفون .

DAP Test

اختبار "ماكوفر" لرسم الشخص

اختبار ماكوفر لرسم الشخص Machover Draw-A-Person Test

dark adaptation

تكيف الظلام

قدرة العين على ان تتواءم مع حالات الاضاءة المنخفضة وذلك من خلال زيادة الحساسية للضوء . وتأخذ العملية مايقارب نصف الساعة وتتضمن اتساع انسان العين والتغيرات الشبكية خاصة تجديد أو إعادة بناء الارجوان البصرى واليود .

darkness fear

خوف الظلام

الخوف المرضى من الظلام ويسمى أيضا ( achluophobia ) انظر الجزء الأول من المعجم .

dart and dome

السهم والقبة ( رسم المخ الكهربى )

مصطلح يستخدم لوصف الشوكة والموجة فى نمط رسم المخ الكهربى التى تسجل فى حال النوبة الصرعية الصغرى .

Darwin, Charles

دارون ، تشارلس

عالم طبيعى انجليزى ( ١٨٠٩ - ١٨٨٢ ) ولقد كان هناك نتيجة جانبية لدراسات دارون على النبات وعلى انواع الحيوان التى انتهت بنظريته فى التكيف والتطور وهى تأثيراته على مجال علم النفس التى تتضح فى الاتجاه الخمس الهامة الآتية :  
- الوظيفة بمعنى أن العمليات العقلية ينظر اليها على أنها اجراء تكيفى . وقد سادت هذه النظرة مجال علم النفس .  
- علم النفس المقارن حيث أصبحت دراسة سلوك الحيوان مجال هـام فى مجالات علم النفس .

- نشطت دراسات السلوك التعبيري من جراء كتابه " تعبيرات العواطف عند الانسان والحيوان " expressions of emotions in man and animals .
- اصبح علم النفس التكويني والنمائي مجالا أساسيا للبحث والدراسة .
- لقد أثار مفهوم " البقاء للأصلح " (survival of the fittest) الاهتمام بموضوعات الفروق الفردية والنزعات الوراثية وقياس القدرات الانسانية من خلال الاختبارات النفسية .

**تحليل وجودي**  
Dasein analysis  
منهج فلسفي ونفسي يؤكد الحاجة الى ان نتعرف ليس فقط اين توجد الآن ولكن ان نتعرف على ما نستطيع ان نصير اليه . وهدف هذا المنهج ليس في التكيف مع الآخرين أو استبعاد القلق، على أساس ان هذا النمط من المعالجة يميل الى طمس الفردية ويشجع المسايرة الخارجية، ولكن بدلا من ذلك يهدف منهج التحليل الوجودي الى تشجيع الناس على ان يكونوا ذويهم وان يحققوا امكانياتهم . ( انظر الوجودية )

**اختصار ( اختبارات الاستعدادات الفارقة )**  
DAT  
تستخدم هذه الحروف برسمها الكبير كاختصار يشير الى " اختبارات الاستعدادات الفارقة " Differential Aptitude Tests

**بنك البيانات ، مصرف البيانات**  
data bank  
تجميع البيانات والوقائع في مكان واحد .

**قاعدة البيانات**  
data base  
هذا المصطلح من مصطلحات الحاسب الآلي ويقابل مصطلح "ملف البيانات" ( data file ) ويشير الى البيانات التي تخزن في الحاسب الآلي أو على قرص أو شريط ممغنط والتي يمكن استرجاعها على نحو سريع باصدار الأوامر السليمة . كأن تدق هذه الأوامر على لوحة المفاتيح للطرفية للحصول على البيانات عبر التليفون أو مراجعتها على شاشة أو مسجلة كتابة بواسطة طباعة عالية السرعة . وفي التسجيلات البيانية الطبية يشير مصطلح قاعدة البيانات بصفة خاصة الى جزء من خمسة اجزاء من التسجيلات الطبية المصممة على أساس المشكلة . ويشمل هذا الجزء التجميع المقنن للمعلومات الصحيحة والدقيقة عن تاريخ المريض والفحص الجسمي ونتائج أشعة اكس والفحوص العملية والتاريخ الاجتماعي وفحص الحال العقلية والتقييم السيكلولوجي

وملاحظة سلوك المريض . وبالنسبة للأجزاء الأربعة الأخرى يرجع الى التسجيلات الطبية المصممة على أساس المشكلة . ( انظر التشخيص بالحاسب الآلى فى الجزء الثانى من المعجم ) .

**data collection** **تجميع البيانات**  
طرق علمية فى جمع الحقائق اما للبحث أو لأغراض عملية . ومن أمثلة ذلك : الدراسات المسحية للمستهلكين وجماعاتهم ، وطرق تقدير السلع ، والمقابلات المقننة ، ووسائل تسجيل التفضيلات فى بحوث التسويق .

**data degradation** **تآكل البيانات**  
نقص البيانات وفقدان جزء منها عندما يتم تحويلها من بيانات خام الى صورة أخرى . مثلما يحدث عند تحول الدرجات الخام الى رتب تضييع كميات الفروق بين الدرجات .

**data entry** **ادخال البيانات**  
تجهيز المعلومات والوقائع وتقديمها منظمة داخل بيانات أو جداول معينة .

**data processing** **معالجة البيانات ، التعامل مع البيانات**  
معالجة البيانات والمعلومات عن طريق الحاسب الآلى .

**data snooping** **تشعم البيانات**  
البحث عن تأثيرات غير متنبأ بها فى البيانات . كما تشمل هذه العملية فحص البيانات قبل ان تنتهى التجربة ، وحيانا ما تؤدي الى استنتاجات مبسرة .

**Dauerschlaf** **دويرشلاف ، علاج النوم الطويل**  
نمط من العلاج يعتمد على النوم لفترات طويلة باستخدام العقاقير مثل الباربيتورات ، ويستخدم هذا النمط من العلاج مع حالات الاعتماد على العقاقير الكيميائية وغمرة الصرع والنوبات الذهانية الحادة . ( انظر مصطلح التخدير المستمر continuous narcosis فى الجزء الثانى من المعجم ) .

**dawn fear** **خوف الفجر**  
( انظر eosophobia ويشير الى الخوف المرضى من شروق الشمس وغروبها ) .

دوسون ، جيمس روبرتسون Dawson, James Robertson  
أخصائى أمريكى فى علم الأمراض ( ١٩٠٨ - ) ويرتبط اسمه بنمط  
من التهاب الدماغ .

داى ، ريتشارد لورنس Day, Richard Lawrence  
طبيب اطفال أمريكى ( ١٩٠٥ - ) يرتبط اسمه بزملة مرضية وهى  
" زملة ريلى - داي " Riley-Day syndrome .

مركز النشاط اليومى day activity center  
مركز يهتم بمراقبة وتسجيل نشاط الأطفال ودلالته النمائية خاصة  
للأطفال المعاقين .

العمى النهارى ، الجهر day blindness  
نوع من العيوب البصرية لا يستطيع ان يرى صاحبه فى ضوء النهار  
المبهر ولكنه يستطيع الرؤية فى الضوء الخافت وذلك لوجود نوع من  
الحساسية الشاذة فى نقرة الشبكية للضوء الساطع أو المبهر. ويسمى هذا  
الشخص أجهرًا .

تلميذ نهارى day boy  
طالب يتعلم فى مدرسة داخلية ولكنه لا ينام فيها .

الخدمات النهارية ، مخيمات يومية day camps  
يقصد بهذا المصطلح فى مجال التأهيل تلك التسهيلات التى توفر  
خدمات تربوية وترويحية وتأهيلية للأشخاص العاجزين والمعاقين خاصة من  
الأطفال . وتقدم هذه الخدمات على المدى القصير ويوما بيوم - فى مقابل  
خدمات أخرى تقوم على أساس المعيشة فى مخيم يتيح تيسيرات للمبيت -  
وعادة ماتنظم هذه الخدمات النهارية من قبل جهات محلية : اجتماعية أو  
مدنية أو من قبل جماعات دينية أو وكالات صحية . وتستخدم هذه الجهات  
امكانيات المدارس والاندية والحدائق والهيئات الخاصة ونوادى الاحياء  
وكذلك مراكز الترويح العامة والخاصة، ويمكن ان تستخدم امكانيات المساجد  
والمؤسسات الدينية .

برنامج الرعاية اليومى day-care program  
برنامج نشاطى وعلاجى يقدم للأشخاص المفطربين عقليا والمعاقين  
جسميا أو المتخلفين عقليا خلال ساعات النهار . وفى هذا البرنامج ينخرط

المعاقون جسميا والمتخلفين عقليا فى تدريبات مهنية وبرامج تساعداهم على تحقيق التوافق . كما يمكن اشراكهم فى عمل مريح فى احدى الورش تحت رعاية خاصة .

**الصف النهارى**  
day class  
صف ينشأ بهدف تقديم خدمة تعليمية اضافية لمن يحتاجها من التلاميذ بعيدا عن مدرستهم العادية . وهو يقابل الصف المسائى أو الليلى .

**احلام اليقظة**  
daydream  
تخيلات أو احلام اثناء اليقظة حيث تجد الرغبات الشعورية واللاشعورية سبيلها الى التحقق والاشباع اثناء التخييل . ومن بين هذه التخيلات الرغبة فى تنمية الذات وفى الاعتراف والتقدير ( احلام البطل الغاوى ) والرغبة فى العطف والحنان ( احلام البطل المعانى ) واحلام اليقظة التى تعبر عن ميول اجتماعية وجنسية ومافطية ومهنية . وحينما ينخرط الفرد فى احلام اليقظة بدرجة معتدلة فانها تعتبر ظاهرة صحية واحيانا ماتكون متنفسا سويا للعواطف ، اما اذا انغمس فيها الفرد بدرجة زائدة أو مبالغ فيها فانها تعتبر ظاهرة غير صحية لأنها تكون فى هذه الحال انسحابا من الواقع وهرويامنه .

**تلميذة نهارية ، طالبة خارجية**  
day girl  
طالبة تدرس فى مدرسة وتبيت فى منزلها .

**مستشفى نهارى**  
day hospital  
برنامج استشفائى مضمم على أساس ساعات النهار . فالمرضى يتلقون جميع الخدمات العلاجية ثم يعودون الى منازلهم فى نهاية اليوم . وقد قدم هذا المفهوم كامبيرون ، Cameron, D. E. عام ١٩٤٦ . ويستخدم الآن فى التأهيل كما يستخدم فى الرعاية الطب النفسية . ( انظر مصطلح برنامج الرعاية اليومى day-care program فى هذا الجزء ) ومصطلح طب المجتمع المحلى النفسى community psychiatry فى الجزء الثانى ) .

**الخوف من ضوء النهار ، خوف ضوء النهار**  
daylight fear  
الخوف من ضوء النهار ويطلق عليه ايضا phengophobia .

**كابوس نهارى**  
daymare  
نوبة من القلق الحاد تنتج عن أو يتسبب فيها تخيلات فى حال اليقظة .

بقايا النهار كمحددات للآلام  
day residues  
أحد مملحات مدرسة التحليل النفسى ويشير الى بقايا الخبرات التى  
تلعب دورا فى تحديد محتوى الحلم الظاهر . وكان فرويد يعتقد أنه يمكن  
دائما ان نجد صلة بين أى حلم والحوادث التى وقعت فى اليوم السابق له .

مركز التدريب النهارى  
day training center  
مركز تدريب يلتحق به الأفراد الجانحون والذين تمدر بحقهم احكام  
وترى المحكمة ايداعهم فى هذا المركز كجزء من فترة تجريب .

تائه ، شارد  
dazed  
الشخص التائه أو الشارد والاسم daziness بمعنى شروء الدهن مع  
بعض الاضطراب فى الشعور أحيانا .

اختصار ( ديسيبل )  
db  
اختصار لكلمة " ديسيبل " ( decibel ) وتشير الى أصغر وحدة  
قياس للسمع .

اختصار ( دكتوراه فى ادارة الأعمال )  
D.B.A.  
اختصار لدرجة " دكتوراه فى ادارة الأعمال  
Doctorate of Business Admin .

مضخم التيار المباشر  
DC amplifier  
أجهزة التيار المباشر التى تستخدم لتفخيم الفروق فى الجهد  
الكهربى عبر الأغشية العصبية حتى يمكن تسجيل التيار اللحائى ودراسته .

اختصار ( دكتوراه فى القانون المدنى )  
D.C.L.  
اختصار درجة دكتوراه فى القانون المدنى  
Doctorate of Civil Law

جهود التيار المباشر  
D. C. potentials  
مصادر تيار كهربى مباشر تستخدم فى زيادة حساسية إشارة اللحاء .  
وفى التجارب التى تجرى على الحيوانات استخدمت جهود صغيرة مكونة من  
ميكروامبيرات قليلة فى استقطاب مناطق فى اللحاء حتى ان أى إشارة بصرية  
أو سمعية يمكن أن تؤدى الى استجابة حركية مثل حركة الأطراف .

اختصار ( دكتور فى اللاهوت )  
D.D.  
اختصار درجة دكتور فى اللاهوت  
Doctor of Divinity

رمز ( استجابة جزئية كبيرة مستوحاه )  
dD  
يستخدم هذا الرمز للدلالة على الاستجابة الجزئية الكبيرة اذا كانت  
مستوحاه من جزء صغير وذلك في نظام تصحيح اختبار بقع الحبر ( رورشاخ )  
• ( large detail confabulated from small detail ) .

رمز ( استجابة جزئية صغيرة مستوحاه )  
Dd  
يستخدم هذا الرمز للدلالة على الاستجابة الجزئية الصغيرة اذا كانت  
مستوحاه من جزء كبير وذلك في نظام تصحيح اختبار بقع الحبر ( رورشاخ )  
• ( small detail confabulated from large detail ) .

رمز ( استجابة جزئية دقيقة )  
dd  
يستخدم هذا الرمز للدلالة على الاستجابة الجزئية الدقيقة وذلك في  
نظام تصحيح اختبار بقع الحبر ( رورشاخ ) tiny detail response .

اختصار ( دكتور في طب الاسنان ) (دكتور في جراحة الاسنان)  
D.D.S.  
اختصار درجة Doctor of Dental Science or Surgery .

رمز ( استجابات جزئية غير عادية )  
Dds  
يستخدم هذا الرمز للدلالة على الاستجابات الجزئية غير العادية  
وذلك في نظام تصحيح بقع الحبر ( رورشاخ ) ( unusual details ) .

رمز ( استجابة جزئية طرفية )  
de  
يستخدم هذا الرمز للدلالة على الاستجابة الجزئية الطرفية وذلك في  
نظام تصحيح اختبار بقع الحبر ( رورشاخ ) ( edge detail ) .

طريق مسدود ، ممر مغلق  
dead end  
ويمكن ان يطلق عليها أيضا ( blind alley ) .

الكتاتونيا المميتة  
deadly catatonia  
وتسمى أحيانا "مانيا بل" أو "جنون بل" Bell's mania ( انظر  
مانيا بل أو جنون بل في الجزء الثاني ) .

نبات الثلثان المميت ، نبات عنب الثعلب  
deadly nightshade  
نبات شديد السمية ( أنظر قلويدات نبات البلاذونا أو " ست الحسن "  
belladonna alkaloids في الجزء الثاني ) .

**الأصم الأعمى** deaf-blind

الشخص الذى يفتقد كل من حاستى البصر والسمع . ويواجه هذا الشخص معوقات خاصة فى التواصل والتعلم لأن الأصم عادة ما يتعلم معتمداً على البصر فى حين ان الشخص الأعمى عادة ما يعتمد بدرجة كبيرة على حاسة السمع فى تعلمه . وأحياناً ما يمكن تدريب الأشخاص المم العمى فى ورش عمل توفر رعاية خاصة أو فى مدارس ذات امكانيات مهنية وشخصية معينة أعدت لتساعد الشخص ذا الاعاقة المزدوجة .

**الأصم - الأكم** deaf-mute

الشخص الذى لا يستطيع ان يسمع أو يتكلم ، وعادة ما يكون قد ولد مفتقداً للقدرة على السمع .

**الصمم** deafness

الغياب الجزئى أو الكلى أو الفقدان الكامل لحاسة السمع . وقد تعزى هذه الحال الى الوراثة متسببة عن عيب جينى، أو تكون مكتسبة متسببة عن اصابة أو مرض حدث للفرد فى أى مرحلة من مراحل عمره بما فيها المرحلة الجنينية أو الرحمية . والأنواع الرئيسية من الصمم هى : صمم التوصيل والذى يحدث نتيجة تقطع فى ذبذبات الصوت قبل ان تصل الى نهايات الاعصاب فى الأذن الصغرى ، والصمم العصبى - الحسى أو صمم العصب الذى يحدث نتيجة فشل الاعصاب أو مراكز المخ المرتبطة بحاسة السمع فى نقل أو تفسير النبضات بطريقة صحيحة من الأذن الداخلية . وبعض المم من الناس يخبرون كلا النوعين صمم التوصيل والصمم العصبى الحسى فيما يعرف بالصمم المختلط . وبينما تكون استجابة صمم التوصيل للعلاج الطبى أو الجراحى استجابة طيبة وذلك بسبب امكانية تصحيح وظائف المناطق المعطوبة فانه يكاد يكون من المستحيل اجراء جراحة للاعصاب السمعية أو فى مراكز المخ ( انظر مصطلح الصمم الطارىء adventitious deafness فى الجزء الأول ومصطلح " صمم الضوضاء العالية Bailer-Makers deafness و " الصمم المركزى " central deafness فى الجزء الثانى ) .

**تجريد الدافع العدوانى** deaggressivization

تحييد الدافع العدوانى وذلك بتحويل طاقته الى مختلف مهام الانسا ورغباته .



- العميد dean  
تشير الكلمة الى عميد الكلية وتشير أيضا الى أكبر الاعضاء من حيث  
الرتبة العلمية أو الى عميد شئون الطلاب أو الطالبات .
- ازاحة اللبيدو من المنطقة الشرجية deanalize  
نقل الغرائز من المنطقة الشرجية الى صورة أخرى من التعبير أو الى  
موضوع آخر مثل الطين - النظافة - النقود .
- العمادة deanery  
تشير الكلمة الى منصب العمادة كما تشير الى مقر العميد .
- عميد شئون الطلاب ( كلية أو جامعة ) dean of men
- عميد شئون الطلاب dean of students
- عميد شئون الطالبات dean of women
- قائمة العميد dean's list  
وهي قائمة الشرف أو لوحة الشرف التى تضم اسماء الطلاب ذوى المعدلات  
الدراسية الممتازة فى الكلية .
- الموت death  
يعنى المصطلح من الناحية الفنية توقف العمليات الجسمية والنفسية  
عند الكائن الحي . واحيانا ما تحدد هذه العملية عند البشر بحدوث  
هفبتين عند قراءة رسم المخ فى غضون أربع وعشرين ساعة . ( انظر مصطلحات  
- موت لايفسر شرح الجثة autopsy-negative death  
- مانيابل ، جنون بل Bell's palsy  
- موت المخ brain death  
- موت المهد crib death  
- عملية الاحتضار dying process
- قلق الموت death anxiety  
حال اكتئابية يكون فيها القلق حول الموت والخوف منه هى الأعراض  
البارزة فيها .

### توقع الموت

death expectation

توقع الموت والاستجابة السيكولوجية لهذا التوقع . وتقرر كيبلر-روس Kubler-Ross في كتابها " في الموت والاحتضار " خمس مراحل أساسية في هذه الاستجابة :

- أ - الإنكار " لا يمكن ان يكون هذا صحيحا " .
  - ب - الغضب " لماذا أنا ؟
  - ج - المساومة " كن ودودا ومتعاوننا " .
  - د - الاكتئاب واما ان يكون استجابيا لفقدان اجزاء الجسم أو استعداديا ( أوليا ) للفقدان النهائي للحياة .
  - هـ - التقبل مع زيادة الانفصال .
- ومع ذلك فان الأمل لازل باقيا لم ينقطع طوال هذه المراحل .

### ادعاء الموت

death feigning

تصنع أو ادعاء الموت عن طريق عدم الحركة . ويلعب الشخص هذه " اللعبة " عادة عندما يكون مهددا .

### غريزة الموت

death instinct

الدافع العام نحو الهدم وهدم الذات والعدوانية والموت، وهذه الغريزة - أو الدافع - والتي لا تكون مقبولة على نطاق واسع اقترحت أول مرة من جانب فرويد عام ١٩٢٠ ( في كتابه ما فوق مبدأ اللذة Beyond The Pleasure Principle ). وكان يعتقد ان غريزة الموت تعمل تحت سيطرة مبدأ اجبار التكرار الذي يدفعنا الى تكرار الخبرات الأيكر بصرف النظر عما تتضمنه من لذة أو ألم والتي تعيد الكائن الحي في النهاية الى الحال غير العضوية أو غير الحية . وطبقا لبعض علماء مدرسة التحليل النفسي تفصح غريزة الموت عن نفسها في المرحلة الفمية ( اللتهامية ) ثم تأخذ شكل التحدى خلال مرحلة الاحتفاظ الشرجي ، وتخيلات الاختراق والدفعات السادية خلال المرحلة التناسلية . ويعتقد " اوستو " ( Ostow ) ١٩٥٨ ان هذا المفهوم لا يشير فقط الى القسوة التي تظهر بصورة واضحة ومنتشرة في السلوك الانساني ولكن أيضا الى النزعة التدميرية التي ظهرت بوضوح في الحرب العالمية الأولى . وكنتيجة لذلك فان فرويد صور الحياة الانسانية كمسرح للعمليات تتصارع عليه غريزة الحياة ( ايروس ) وغريزة الموت ( ثاناتوس Thanatos ) لتسود احدهما على الأخرى .

- عصاب الموت**  
death neurosis  
اقترح هذا المصطلح " باتيسون ، اوم " ( Pattison, E. M. ) يصف به عملية الدفاع العصبي ضد الوعي بالموت وفقد الاكتئاب العصبي الناشئ عن مشاعر الأسى المخيمة على الفرد . وتقتصر الاجراءات الوقائية من هذا العصاب تعليم الأطفال وتدريبهم بان الموت جزء من الحياة . وكذلك عن طريق البرامج التي تقدم للأرامل حيث يتفاعل معهم فريق من الاختصاصين في الصحة النفسية لمساعدتهم .
- خواف الموت**  
death phobia  
ويقابل مصطلح . Thanatophobia
- معدل الوفيات ، نسبة الوفيات**  
death rate  
نسبة الوفيات السنوية في كل ألف .
- غيوبة الموت**  
death-trance  
حال تتمثل في غيوبة ظاهرة تنتاب المريض خلال نوبة هستيرية أو نوبة كئناونيا .
- رغبة الموت**  
death wish  
يعنى هذا المصطلح في مدرسة التحليل النفسى الرغبة الشعورية أو اللاشعورية عند الفرد بأن شخصا آخر - خاصة مايكون الوالد - سوف يموت . ويعتقد فرويد أن مثل هذه الرغبات مصدر اساسى من مصادر الاحساس بالذنب والرغبة في عقاب الذات والاكتئاب . وعادة ماترتبط رغبة الموت مع التنافس الأوديبى على عاطفة الوالد الآخر . وربما كانت مشاعر الذنب والاكتئاب التي تتمثل بهذه الرغبات ربما تجعل الفرد يستدخل رغبة الموت .
- مناقشة ، مناظرة**  
debate  
نقاش أو حوار يدور بين اطراف تختلف وجهات نظرها حول موضوع معين .
- وهن ، ضعف**  
debility  
انظر مصطلح وهن أو ضعف ( asthenia ) في الجزء الأول .
- دي بريه ، روبير**  
Debre, Robert  
طبيب فرنسى ( ١٨٨٢ - ) .
- زملة ديبيريهيم - سيميلين**  
Debre-Semelaigne syndrome

- debriefing توضيح  
عملية افشاء كاملة - فى نهاية التجربة - للمفحوصين المشاركين -  
فيها بالتفاصيل الكاملة عن العملية التجريبية بما فيها دواعى أى  
استمالة انفعالية أو خداع . وتمثل هذه العملية مسئولية خلقية للمجرب عندما  
يكون الخداع أو الفغظ المستخدم جزءاً من تصميم التجربة . ولهذا المصطلح  
جدوره فى اللغة المستخدمة بين العسكريين .
- debugging تصحيح اخطاء الحاسب الآلى  
تدارك أو ازالة اخطاء الحاسب الآلى .
- decadence تحليل ( ثقافى )  
تدهور يحدث للفرد أو للجماعة كنتيجة لتغيرات اجتماعية وليس  
لعوامل جسمية أو بيولوجية .
- decalouge الوصايا العشر  
كلمة تشير الى الوصايا العشر فى الديانة النصرانية .
- decapitation قطع الرأس  
يعتبر هذا التعبير فى أدبيات مدرسة التحليل النفسى مكافئاً أو  
بديلاً رمزياً للخضاء .
- decathexis انسحاب الشحنة الانفعالية ، سحب اللبيدو  
يقدم بهذا المصطلح فى التحليل النفسى سحب اللبيدو من الموضوعات  
القائمة فى العالم الخارجى . والانسحاب من الواقع عند المرضى الفصامين  
عادة مايؤدى الى هذات واخاويل كمحاولة لاستعادة الموضوعات المفقودة .
- decay theory نظرية الزوال  
الفكرة التى تذهب الى ان المادة المتعلمة تترك فى المخ أثراً  
أو انطباعاً ولكنها سرعان ما تزول وتختفى اذا لم تمارس وتستخدم . وعلى  
هذا تعتبر نظرية الزوال نظرية فى النسيان . وتسمى أحياناً " نظرية زوال  
الأثر " trace-decay theory .
- decenter لاتمركز ، يبعد عن المركز  
القدرة على التعرف على افكار شخص آخر ومشاعره حتى اذا كانت  
مختلفة عن مشاعر الفرد وأفكاره . وطبقاً لبياجيه فان القدرة على

اللاتمركز تنمو عندما يودع الطفل أسلوب التفكير الذى يتسم بالتمركز حول الذات . ويحدث ذلك فى السابعة أو الثامنة من عمره .

**لامركزية ، لامركزية**  
decentralization  
النزعة تجاه تعديل تمركز احوال المعيشة والرعاية والادارة الموروثة فى المستشفيات العقلية الكبيرة والذى يقوم طبقا لخطة " كيركبرايد " ( Kirkbride ) . وكنتيجة لهذه الخطة فان معظم المرضى يعيشون الآن ويعالجون فى وحدات أصغر حيث تتوافر درجة اكبر من الألفة والجو الذى يشبه جو المنزل . وتمنح لهذه الوحدات حقوقا وقدرًا لا بأس به من الاستقلال الادارى (انظر خطة الكوخ cottage plan فى الجزء الثانى )

**لامركزية ، بعد عن التمرکز**  
decentration  
مصطلح استخدمه بياجيه ليمصف به تقدم الطفل التدريجى من التمرکز حول الذات نحو مشاركة الآخرين فى الواقع . وتتضمن اللامركزية ان يفهم الفرد كيف يدرك الآخرون العالم ، وأن يعرف على أى نحو تختلف مدرکاته عن مدرکات الآخرين ، وان يعرف ان الناس لديهم دوافع ومشاعر تختلف عن دوافعه ومشاعره ( انظر متمرکز حول الذات egocentric فى هذا الجزء )

**حيوان نزع لحاؤه المخى**  
decerebrate

**ليونة نزع اللحاء**  
decerebrate plasticity  
شكل من اشكال ردود الأفعال للوظيفة الحركية والتى فيها تتشكل اطراف حيوان منزوع اللحاء فى اوضاع مختلفة باطالة أو تقصير درجة انكماش العضلات الباسطة . وبناء على موضع العيب يمكن التحكم فى الليونة بإشارة الانعكاسات المناسبة .

**الازالة الجراحية للمخ**  
decerebration  
الازالة الجراحية للمخ ، الجزء الاكبر من الدماغ ، مما يؤدي الى فقدان القدرة على التمييز والتعلم والتحكم فى الحركات . وهناك مصطلح " جمود نزع اللحاء " ( decerebrate rigidity ) أو "وضعية نزع اللحاء " ( decerebrate posture ) وهى الحال التى تحدث بعد ازالة المخ وفيها تكون الاطراف الأربعة فى حال تشنج .

**الديسيبل**  
decibel  
أصغر فرق فى شدة الموت يمكن أن يكتشفه الشخص صاحب القسـدرة

السمعية السليمة . وهى وحدة كمية تساوى لوغارتىم النسبة بين المستويين من الشدة . وتساوى العشرة وحدات من الديسيبل وحدة واحدة من " البل " ( bel ) وقد سميت الوحدة بهذا الاسم نسبة الى " الكسندر جراهام بل " ويشار اليها اختصارا بخرفى ( db ) .

decimal

عشرى ، كسر عشري

decimal classification

التصنيف العشري

نظام " ديوى " لتصنيف الكتب فى المكتبة . ويقوم على تصنيف المعارف فى عشر فئات . وهذه الفئات التصنيفية الأساسية هى :-  
المعارف العامة . ٠ - ٩٩ العلوم البحتة ٥٠٠ - ٥٩٩  
الفلسفة وعلم النفس ١٠٠ - ١٩٩ العلوم التطبيقية ٦٠٠ - ٦٩٩  
الديانات ٢٠٠ - ٢٩٩ الفنون الجميلة ٧٠٠ - ٧٩٩  
العلوم الاجتماعية ٣٠٠ - ٣٩٩ الآداب ٨٠٠ - ٨٩٩  
اللغات ٤٠٠ - ٤٩٩ التاريخ والجغرافيا والتراجم ٩٠٠ - ٩٩٩

decision dynamics

ديناميات القرار ، حركية القرار

decision dynamics training

التدريب على حركية القرار

تدريب ادارى يركز على تقييم القرارات الجماعية لاعلى تقييم كسل فرد على حدة .

decile

الاعشارى ، العشير

الاعشارى هى احدى النقاط التسع التى تقسم توزيع الدرجات الى عشرة اجزاء .

decision making

اتخاذ القرار

القدرة على اتخاذ قرارات مستقلة وذكية . وفى مجال الارشاد النفسى يهدف المرشد النفسى الى اثرائها وتنميتها عند العميل ( المسترشد ) فالمرشد والعميل يكتشفان ويقيمان المساقات العملية للفعل أخذيين فى الاعتبار اهداف العميل . ويرى بعض الكتاب ان تيسير اتخاذ القرارات الفعالة عند العميل عمل اساسى من اعمال الارشاد النفسى .

decision-theoretic approach

منهج اتخاذ القرار على اساس النظرية

وهو تعبير يعادل منهج بايز (Bayesian approach) انظر منهج بايز فى الجزء الثانى .

decision theory

نظرية اتخاذ القرار

لفظ يطلق على نظرية تسعى لوصف اتخاذ القرار وتفسيره . وتختلف المداخل في هذا المجال من المداخل الرياضية التي تقوم على نظرية الألعاب ونظرية الاحتمال الى النظريات الحدسية التي تتعلق بالمعتقدات والاتجاهات والعوامل الذاتية الأخرى . والمشكلات التي تندرج تحت هذا الاسم متنوعة وكثيرة ، وتشمل دراسات حل المسائل وسلوك الاختيار ونظرية المنفعة ونظرية الألعاب .. الخ .

decision tree

شجرة القرارات

نموذج يمثل البدائل المتاحة والخيارات الممكنة عند اتخاذ قرار ما مع استخدام موجهات تبين وجهة التفكير وتسلسله .

de Clerambault's syndrome

زملة كليرامبول

وهو شكل ذهاني من اشكال الهوس الشبقي يصاب الاناث عادة . وكليرامبول طبيب نفسى فرنسى ( ١٨٧٢ - ١٩٢٤ ) ( انظر زملة كليرامبول فى الجزء الثانى ) .

decoding

فك الرموز ، حل الشفرة

يقصد بهذا المصطلح فى نظرية المعلومات العملية التي يترجم فيها المستقبل ( المخ أو أى جهاز آخر مثل المبرقة ) الاشارات ( الكهربائية أو النبضات أو الاصوات أو الرموز الكتابية أو اللمسية ) الى رسائل مسموعة أو مقروءة .

decompensation

فشل التعويضي

انهيار تدريجى أو فجائى فى الدفاعات النفسية للفرد يؤدي الى اعراض عصابية مثل الاكتئاب أو القلق أو الى اعراض ذهانية مثل اضطراب التفكير ( هذات .. أخاييل ومشاعر غير الواقعية ) .

decompensative neurosis

عصاب فشل التعويضي

يقصد بهذا المصطلح فى الطب النفسى انهيار النظام الدفاعى عند المريض ، بحيث يخبر نتيجة لذلك فيضان من القلق الشديد المعجز .

decomposition

تحلل ، تفكك ، تقسيم ، تقنخ

يقصد بهذا المصطلح فى الأصل الاجزاء المكونة لأى شئ ، ويستخدم المصطلح فى الطب النفسى ليشير الى ميل الفصامى البارانى الى ان يشق أو يقسم نفسه أو مفطهده الى شخصيات منفصلة .

#### مرض تخفيف الضغط

decompression sickness

تأثير معاكس يحدث نتيجة وضع الجسم تحت ظروف الضغط الجوى العالى جدا حيث يؤدي هذا الوضع الى تكوين فقاعات النتروجين فى انسجة الجسم . ويكون الجهاز الدورى حساسا بصفة خاصة لهذا التأثير . وينمو هـذا المرض عند الانتقال السريع من بيئة ذات ضغط هواء مرتفع الى بيئة أخرى اقل ضغطا عندئذ تتحلل الغازات وتكون الفقاقيع . وربما تتضمن التأثيرات العصبية فقدان الشعور والتشنجات وفساد الحس واعطاب فى المخ والخيبل الشوكى . وهناك صورة من هذا المرض تؤثر على اجهزة القلب والرئـة ويمكن ان تؤدي الى هبوط الدورة الدموية وتسمى هذه الصورة " الخنق " ( chokes ) وتتميز بآلام وأوجاع تحت المص ( العظمة الوسطى فى الصدر ) وبالسعال عند التنفس العميق . وعندما يؤثر هذا المرض أساسا فى العظام والمفاصل فان هذا الاضطراب يسمى " شلل الغواص " ( bends ) ( انظر مصطلح شلل الغواص فى الجزء الثانى ) .

#### الغاء التشريط

deconditioning

فنية من فنيات علاج السلوك تقوم على اساس الغاء تعلم أو الغاء تشريط الاستجابات ( السيئة أو غير المرغوبة ) التى سبق ان حدث لها تعلم مثل الخوافات . مثل الشخص الذى يعانى من رد فعل خوافى ازاء الماء نتيجة خبرة قريبة أوشك فيها على الغرق ، هذا الشخص يمكن ان يحصن ضد هذا الخواف اذا ما خاض الماء مع شخص صديق وأهل للثقة . ( انظر الازالة المنظمة للحساسية desensitization فى هذا الجزء ) .

#### تشريط لاشرى

decorticate conditioning

المنعكس الشرطى الذى يتعلم بدون اشتراك المخ فى عملية التعلم .

#### ازالة القشرة

decortication

ازالة الطبقة الخارجية للمخ عن طريق الجراحة بينما تبقى انسجة المخ تحت هذه الطبقة فى اداء وظائفها . وربما تحدث هذه الازالة فى حالة العطب القشرى كنتيجة نقص الاكسجين فى الأنسجة .

#### لياقة

decorum

يشير هذا المصطلح فى الأدب والفن الى ان العمل الأدبى أو الفنى يليق أو يتفق أو لايتعارض مع الأفكار السائدة فى ثقافة الجمهور الذى



يوجه اليه العمل . كما يعنى المصطلح التزام الاديـب أو الفنان فـى عمله بكل القواعد التى تنظم هذا العمل .

**الاجابة الطعم** decoy  
اجابة خاطئة جذابة تستعمل فى الاختبارات متعددة الاختيارات تغرى الطالب باختيارها كاجابة صحيحة .

**نقص ، هبوط** decrement  
مصطلح يشير الى معنى النقص أو الهبوط ويقابل مصطلح التزايد increment .

**قرحه** decubiti  
مورة من تقرح الجلد يحدث نتيجة احتكاك الجسم وفغظه على السرير بالنسبة للمرضى طريحى الفراش مما يسبب ألم الجسم . وهذا المصطلح هو صيغة الجمع للمصطلح decubitus بمعنى استلقاء أو اضطجاع أو الوضع الأفقى . ويعتبر هذا المصطلح مكافئاً لمصطلح bedsores بمعنى قرحه الفراش . ( انظر مصطلح bedsores فى الجزء الثانى ) .

**تآكل ثقافى ، انحسار ثقافى** deculturation  
انحسار أو تراجع الانماط الثقافية لشعب من الشعوب بفعل الضعف أو بفعل غلبة ثقافة أخرى اقوى .

**تقاطع ، تصالب** decussation  
تقاطع أو تصالب الابنية أو اجزاء من الابنية كما فى الممرات الهرمية للنخاع المستطيل والياف العصب البصرى لكل من العين اليسرى والعيـن اليمـنى فى التصالب البصرى . ( انظر التصالب البصرى chiasm فى الجزء الثانى ) .

**اختصار ( دكتور فى التربية ، دكتوراه فى التربية )** D.Ed.  
اختصار لتعبيرى دكتور فى التربية ودكتوراه فى التربية (Dr.of Ed.)

**اهداء** dedication  
مايعمد اليه بعض المؤلفين من كتابة جملة أو عبارة فى صدر انتاجهم المطبوع يسجلون فيها الشكر أو الاعتراف بالجميل أو التقدير لشخص أو لجماعة ، أو يهدفون من خلال هذه الجملة الى تكريم شخص أو الاشادة بفكرة وتمجيدها .

**نقص التمايز**  
dedifferentiation  
العملية التي تفترب فيها المحتويات النفسية العادية المتميزة وتنشوش كما فى طمس الفروق بين المفاهيم المجردة والمفاهيم العيانية وكما فى الخلط بين الرموز وما ترمز اليه . ونقص التمايز صورة من اضطراب التفكير وسيادة الطابع البدائى الذى يحدث بصورة خاصة فى الفصام .

**استنباط**  
deduction  
استنتاج أو استدلال نصل اليه بعملية تفكير أو برهنة من مقدمات صورية ( منطقية ) أو فروض . والاستنباط فى جوهره انتقال للذهن من قضية أو عدة قضايا هى المقدمات الى قضية أخرى هى النتيجة وفق قواعد المنطق .

**الاستدلال الاستنباطى**  
deductive reasoning  
نوع من الاستدلال المنطقى فيه تستخلص النتائج أو تشتق من القضايا أو المقدمات التى تعبر عن الحقائق المعروفة أو البيانات المتفق عليها . ومن امثلة ذلك الاستدلال بالقياس والاستدلال الاستنباطى اساس عملية التوصل الى تنبؤات من النظريات، وهو استدلال من العام الى الخاص ( قارن هذا المصطلح بالاستدلال الاستقرائى inductive reasoning ) .

**درجة الحرارة الداخلية للجسم**  
deep body temperature  
درجة الحرارة الداخلية للجسم وتسمى أيضا "درجة الحرارة المحورية" ( core temperature ) .

**الاكتئاب العميق**  
deep depression  
الاكتئاب عندما يتقدم عند المريض الى الدرجة التى تعكس فيها التعبيرات الوجهية اليأس وتندلى زوايا الفم وتتجه العينان بالبصر الى أسفل وتفقد المبادأة تماما . وفى هذا النوع من الاكتئاب يجيب المريض على الأسئلة بطريقة تتسم بالتلعثم ويصبح المريض مشغولا بأفكار تدور حول الاحساس بالذنب وعدم الجدارة ، ويمضى الساعات الطوال يجتر فى نفسه اخطائه وحماقاته . ويشيع فى هذا النوع من الاكتئاب أيضا الأفكار الهذائية حول الخطيئة . كما تراود المريض أيضا فى هذه الحال افكار الانتحار ، وبينما تكون مضمرة عند البعض تتحول عند البعض الآخر الى محاولات فعلية .

حساسية الضغط العميق deep-pressure sensitivity

حساسية المستقبلات اللمسية فى الأنسجة التى تلى الجلد مباشرة .

المنعكس العميق deep reflex

المنعكس فى واحد من الأجهزة الوترية مثل منعكس رجفة الركبة ومنعكس رجفة الفك .

البناء العميق ، المعنى العميق deep structure

أى عضو أو نسيج يوجد تحت الطبقات السطحية للجسم . والأبنية العميقة هى القلب والكبد والكليتان . وفى اللغويات يشير هذا المصطلح الى معنى الجملة أى العلاقة النحوية اللازمة لكلمات الجملة والتى لا تكون ظاهرة مباشرة من الترتيب الهجائى للكلمة وهى مفردة . ويقابل هذا المصطلح (فى اللغويات) مصطلح البناء السطحى . surface structure .

استبعاد الشحنة الليبديّة de-erotize

استبعاد الاستثمار العاطفى الجنس ( الشحنة النفسية الليبديّة ) من التمثيلات النفسية للموضوع .

عدد السكان الفعلى de facto population

عدد السكان الفعلى أو الحقيقى أو الواقعى فى منطقة ما .

الفصل العرقى الواقعى de facto segregation

يشير المصطلح الى السياسة التى يمكن ان يفصل الطالب بموجبها على اساس السلالة أو العرق الذى ينتمى اليه مسaire للأمر الواقع ومجاراة لوضع تحيط بالمؤسسة التعليمية ، اى ان الفصل لا يتم تطبيقا لسياسة المؤسسة .

المخالف defaulter

الشخص الذى لا يتبع أو يلتزم بالجرعات التى يحددها المعالج من العقاقير الموصوفة، كما يسمى أيضا "مخالف العقار"

منعكس التغوط defecation reflex

الفعل الذى بموجبه يتم افرغ المستقيم والجزء الأسفل من القولون بحركة أو ضغط المادة البرازية . فعندما يملأ المستقيم فأن المستقبلات ترسل نبضات الى الحبل الشوكى . وتنقل نبضات العصب الحركى خلال

الاعصاب الباراسمبتاوية العجزية الى القولون النازل مسببة ارتخاء فى العضلات العاصرة الشرجية وانكماشاً فى عضلات الجدار البطنى . ولكى يكتمل الفعل فانه لابد ان ترتخى كل من العضلة العاصرة الخارجية ، وهى عضلة يمكن التحكم فيها ارادياً، وأعصاب العضلة الهيكلية . علماً بأن الجهاز العصبى الارادى يمكن ان يبطل مفعول هذا المنعكس ، ويمكنه - تحت الظروف العادية - ان يمنع الافراغ ( التفوط ) الى . ( انظر مصطلح المرحلة الشرجية anal phase فى الجزء الاول )

defective معيب ، ناقص  
يشير هذا المصطلح الى اى موضوع شخصيا كان او غير ذلك يتمصف بعدم الاكتمال أو ينقصه شئ ما هام وذو دلالة، كما فى حال العيب أو النقص العقلى .

defective children  
الأطفال المعاقون ، الأطفال المعاقون ، الأطفال الناقصون  
مصطلح عام ينطبق على الأطفال المتضررين من الناحية الجسمية أو من الناحية العقلية بسبب الوراثة أو بسبب اضطراب ولادى أو عرض شديد أو صدمة . ويقتصر استخدام المصطلح أحيانا عند البعض ويطلقونه فقط على المتخلفين عقليا والذين يعرفون غالبا بانهم "متخلفون عقليا" .

defective hearing السمع الناقص  
defective sample عينة معيبة  
عينة قاصرة أو ناقصة أو مختلة أو غير ممثلة للمجتمع الذى يفترض انها تمثله .

defective socialization تنشئة اجتماعية ناقصة  
عملية تنشئة اجتماعية ناقصة أو معيبة أو خاطئة من وجهة نظر المعطيات النفسية والتربوية .

defective syntax عيب تركيب لغوى  
حال مرضية يكون فى مكنة الشخص فيها ان ينطق بالكلمات أو الجمل

القصيرة ولكنه يعجز عن تنظيم أو بناء جمل طويلة كاملة المعنى تساعد على أحداث التواصل اللغوى مع الآخرين .

abصار ناقص ، بصر معيب defective vision

أخصائى الإعاقة defectologist

يشير المصطلح الى الشخص المتخصص فى دراسة المعاقين والمتخلفين خاصة المتخلفين عقليا . وهناك علم الإعاقة defectology .

المنظر المخالف defect theorist

تعبير يطلق على الشخص الذى يعتقد ان العمليات المعرفية عند الأفراد المتأخرين عقليا تختلف من الناحية الكيفية عن تلك التى توجد عند الأفراد العاديين . ( قارن بين هذا المصطلح ومصطلح المنظر النمائى developmental theorist فى هذا الجزء ) .

الحاجة الى الدفاع عن الذات defencance

مصطلح استخدمه " موراى " ( Murray ) . ويشير به الى الحاجة عند الفرد للدفاع عن أفعاله أو مواجهة اللوم والنقد .

كراهية دفاعية ، عداة دفاعى defense hostility

نزعة شعورية أو لاشعورية فى العدوان على الآخرين كاستباق دفاعى .

هستيريا دفاعية defense hysteria

مصطلح استخدمه فرويد ليشير به الى ظاهرة التفكك التى غالبا ما تحدث بعد الخبرات الصادمة التى تعزى الى ان الأفكار والوجدانات غير المقبولة تطرد من الشعور وتكون بؤرة الاعراض الهستيرية . ويتعارض هذا المفهوم بشكل مباشر مع تفسير " بروير " ( Breuer ) للهستيريا على انها " حال من النومان " ( hypnoid state )

تفسير الدفاع defense interpretation

تفسير عمليات ووظائف الأنا والذات الأعلى يساعد المصطلح على أن يفهم المقاومة الدفاعية للمريض .

defense mechanism

ميكانزم الدفاع ، حيلة الدفاع ، آلية الدفاع ، وسيلة الدفاع

نمط من رد الفعل غالبا مايكون لاشعوريا يقوم بوظيفة حماية الفرد من مشاعر القلق والذنب ومن الدفعات غير المقبولة ومن الصراعات الداخلية

وانواع التهديدات الأخرى للأنسا . ويعتبر السلوك الدفاعي وسائل عادية وسوية شائعة لمواجهة المشكلات ولكن الاستخدام المفرط لأي من هذه الميكانزمات مثل الازاحة displacement أو الكبت repression يعتبر سلوكا مرضيا . وقد استخدم مصطلح ميكانزمات الدفاع أولا من قبل " فرويد " في بحثه المعنون ( الأذهنة العصبية للدفاع 1884 The Neuro-Psychosis of Defense, 1894). كما وضعت ابنته " أنا " أنماطا أخرى من الدفاع في كتابها " الأنسا وميكانزمات الدفاع " 1936 . مثل ميكانزم التوحد مع المعتدى "The Identification with the Aggressor". وإذا كانت مدرسة التحليل النفسي قد قدمت هذا المفهوم فقد تبنته بعد ذلك مدارس علم النفس المختلفة ، وإذا كانت هذه المدارس قد اختلفت مع التحليل النفسي في ديناميات الميكانزم فإنها اتفقت معها على وظيفته الدفاعية .

مصاب نفسي دفاعي defense psychoneurosis  
مصطلح استخدمه فرويد وكان يقصد به العصاب أو الذهان الذي اشتق من خبرة مؤلمة، والتي ربما كبتت لتصبح مصدرا لاشعوريا للاضطراب النفسي .

رد فعل دفاعي ، استجابة دفاعية ، حيلة دفاعية defense reaction  
مصطلح يشير في معظم الكتابات الى ما يشير اليه مصطلح الحيلولة الدفاعية .

انعكاس دفاعي defense reflex  
منعكس دفاعي أو رد فعل دفاعي أو استجابة دفاعية بسيطة تهدف الى حماية الكائن الحي من الضرر أو الألم مثل سحب اليد اذا تعرضت لشكة دبوس .

استراتيجيات الدفاع defense strategies  
مصطلح يتساوى ويكافئ مصطلح ميكانزم الدفاع defense mechanism

منطقة يمكن الدفاع عنها defensible space  
مصطلح استخدم بداية للإشارة الى التجمعات السكنية التي يسكنها عدد من الأسر الكبيرة الحجم والتي تربطها معا روابط صلة ، ويسمح تصميم هذه المساكن لسكانها ان يراقبوا عن كثب أية تحركات للآخرين (من غيـــــر الساكنين) على تخوم تجمعهم السكني كنوع من الدفاع .

- استجابة التجنب الدفاعية  
defensive avoidance reaction  
( انظر مصطلح التخويف )  
fear appeal  
في هذا الجزء).
- السلوك الدفاعي  
defensive behavior  
السلوك الذي يتميز باستخدام أو بالاستخدام المفرط للميكانزمات الدفاعية التي تعمل على المستوى اللاشعوري . وهو نمط من الاستجابات لتهديدات واقعية أو متخيلة تحدث ايذاءً بدنياً أو تضرراً للذات أو للآخرين . كالفرد الذي تنتفخ أوداجه وتحفظ عيناه وترتفع يده ويندفع الدم إلى وجهه في المواقف التي تتضمن الخطر أو التهديد . وهو مصطلح شبيه بمصطلح " سلوك الهجوم " ( attack behavior ) ( انظر مصطلح سلوك الهجوم في الجزء الأول ) .
- انفعال دفاعي  
defensive emotion  
تعبير عن انفعال واحد قوى مثل الغضب كوسيلة لحجب مشاعر أكثر تهديداً أو إشارة للقلق مثل الخوف .
- النزعة الدفاعية  
defensiveness  
سمة سلوكية تتضمن ان يكون الفرد حساساً للنقد أو لأوجه القصور والنقص لديه . ويهدف صاحب هذه السمة إلى السلوك الذي يبعد انتباه الآخرين عن ملاحظة أوجه قصوره .
- الاستجابة الدفاعية ، رد الفعل الدفاعي  
defensive reaction  
أي نشاط مثل العدوانية الزائدة أو استخدام الميكانزم الدفاعي، والذي يتبناه الفرد على المستوى الشعوري أو المستوى اللاشعوري لحماية نفسه ضد التهديد من فقدان تقدير الذات والحرع أو القلق .
- الحاجة إلى الانقياد والتبعية ، الخضوع  
deference  
من المصطلحات التي استخدمها " موري " ( Murray ) ويعنى بها الحاجة عند الفرد إلى ان يتبع قائداً وان يعمل تحت إشرافه وهيمنته .
- هدف مؤجل ، هدف مرجأ  
deferred goal
- تقليد مؤجل ، محاكاة مؤجلة  
deferred imitation  
مصطلح يشير إلى قدرة الطفل على تقليد أو محاكاة شخص في غيابه أو تقليد عمل بعد انقضاءه بفترة طويلة .

deferred obedience الطاعة المؤجلة

ويعنى هذا المصطلح طبقا لفرويد الأمر الذى لايطاع مباشرة بل ربما يكبت لمدة قد تمتد الى سنوات قبل ان ينصاع الفرد له أخيرا ، وعادة ما يتم ذلك بعد تعرض الفرد لهجمة مرضى عصابى . وكأمثلة على هذه الأوامر التى يؤجل تنفيذها تعليمات الآباء وتحريماتهم للفرد فى طفولته المبكرة .

deferred payment الدفع المؤجل  
الدفع على أقساط .

deferred reaction الاستجابة المؤجلة ، رد الفعل المؤجل  
استجابة لاحقة لخبرة كان لها تأثير ضعيف وقت حدوثها . والمشال الشهير على هذا النمط من الاستجابة هى حالة الرجل الذئب الذى رأى وهو فى العام الأول من عمره المشهد الأولى ( رؤية الوالدين فى حال الجماع ) ولكنه استجاب لهذا المشهد فيما بعد فى صورة انكارية فى احد احلامه حول الذئب عندما كان فى سن الرابعة .

defiance التحدى ، التمرد ، العصيان

defiant ego الأنا المتحدية

deficiency love حب قاصر ، حب عاجز ، حب ناقص  
يعنى هذا المصطلح طبقا لـ " ماسلو " النمط من الحب الذى يتميز بالاعتمادية والتملكية ونقص الاهتمام بمشاعر الطرف الآخر ومصالحة . ويسمى هذا النمط من الحب أحيانا ( D. love ) . ويقابل هذا النمط من الحب ما اسماه ماسلو " كينونة الحب الأصيل " ( Being Love ) حيث يتسم هذا الحب بالتبادلية والاهتمام الأصيل والحقيقى بمصالح الآخر ورفاهيته وبانخفاض درجات الاعتمادية والخجل والغيرة . ( انظر مصطلح كينونة الحب الأصيل فى الجزء الثانى ) .

deficiency motivation دافعية قاصرة ، دافعية عاجزة ، دافعية ناقصة  
يعنى هذا المصطلح طبقا لـ " ماسلو " النمط من الدافعية الذى يعمل عند المستويات الأربعة الدنيا فى نظامه الهرمى للحاجات . وتتميز الدافعية القاصرة بالنفאל لتمحيح أو تعويض القصور الذى ربما كان فسيولوجيا أو سيكولوجيا فى أصله .



دافع القصور deficiency motive

يشير هذا المصطلح الى الميل الى بذل الجهد فقط الى الدرجة التي تضمن الارضاء المطلوب والذي يفي بفرض اشباع حاجة معينة مثل تناول القدر من الطعام الذي يكفي فقط لتخفيض التوتر الجسمي ( الناشئ عن حاجة الجوع ) . ويقابل هذا المصطلح مصطلح دافع الوفرة abundance motive حيث يميل الكائن الى ان ينال قدرا اكبر من الاشباع مما يتطلبه تلبية حاجة جسمية خاصة ( انظر مصطلح دافع الوفرة في الجزء الاول ) .

مفهوم محدد defined concept

المفهوم المحدد الذي يمكن تعريفه عن طريق الفاظ واضحة ومحددة.

تعريف ، تحديد ، وضوح definition

يشير اللفظ الى معاني تعريف مفهوم موضوع ما ، أو الى تحديد معالم شيء معين، أو الى وضوح الشيء مثل حسن التقاط جهاز الراديو للصوت أو حسن التقاط التليفزيون للصورة .

الصدق التعريفي definitional validity

نوع من صدق الاختبار تشير فيه فقرات الاختبار الى تعريف المتغير المراد قياسه وتحديد معناه .

تحديد الموقف definition of situation

ادراك الفرد وتفسيره لموقف ما ؛ ويحدد معنى الموقف اعتبارات اجتماعية بجانب سمات الشخصية .

الطبعة النهائية definitive edition

الطبعة الأخيرة أو النهائية للمؤلفات الكاملة لأحد الكتاب، وغالبا ماتكون محققة ومزودة بشروح ومقدمات وفهارس مما يزيد من فائدة هذه الطبعة للمستفيدين منها من الباحثين ومن موثوقيتها

ازاغة deflection

فعل دفاعي فيه يحول الانتباه عن الفكرة المؤلمة أو غير السارة .

فضي البكارة defloration

تمزق غشاء البكارة أو الأغشية التي تغطي فتحة المهبل، ويتم ذلك عند الاتصال الجنسي الأول بالفتاة . وعملية فضي البكارة لها دلالات مختلفة

فى الثقافات المختلفة . فبينما تكون أقرب الى العملية البيولوجية فى بعض الثقافات فانها فى ثقافات أخرى لاتتم الا فى اطار اجتماعى معين . وفى المجتمعات الاسلامية يحرم ذلك الا بزواج شرعى . وهناك مصطلح آخر يمكن ان يطلق على هذه العملية وهو ( deflowering )

**الخوف من سوء التكوين ( التشوه )**  
deformation fear  
الخوف المرضى من أن يصاب الانسان بما يجعله سء التكوين أو مشوها ويقابل هذا المصطلح " خواف التشوه " (dysmorphophobia).

**تشوه الذات**  
deformation of self  
مصطلح استخدمه " سلفانو أرييتى " ( Arieti, S. ) ليشير به الى الأثر السلبي على الذات والنتائج عن الاهتمام الزائد بالعلم وتطبيقاته فى التكنولوجيا ، والذي يتمثل أساسا فى الانتاج على نطاق واسع والاستهلاك الكبير والاهتمام بالارقام بدلا من الاهتمام بالمشاعر ومعاملة الجمهور من خلال أجهزة الدعاية والأعلام .

**تشوه**  
deformity  
أية مظاهر تنم عن سوء التكوين أو التشكيل ، أو أى تشوه فى أى جزء من الجسم . وقد يكون التشوه نتيجة حادث أو يكون ولاديا ( انظر مصطلح الشذوذ anomaly فى الجزء الأول).

**حل الاندماج ، فك الارتباط**  
defusion  
يعنى هذا المصطلح فى التحليل النفسى الفصل بين الفرائز التى عادة ماتعمل مجتمعه أو مندمجة . ويحدث هذا الانفصال مع المرضى الناكسين . وأوضح مثال هو انفصال الغريزة التدميرية أو العدوانية عن الفرائز البنائية أو الجنسية. وقد يؤدي الانفصال فى بعض الحالات الى تدمير الذات .

**انحلال ، تنكس**  
degeneracy  
حال تتميز بغياب المعايير والمواضع الخلقية والاجتماعية . وعادة مايشير هذا المصطلح الى التجاوزات والاساءات التى تحدث فى المجال الجنس . والصفة منه منحط أو منحل أو متدهور degenerate والانحلال أو التنكس فى أصله ارتداد من الحال الراقية الى حال منحطة . وهى حال ضد الارتقاء evolution . ويصف المصطلح الارتداد أو التنكس فى المجالات البيولوجية والعقلية والاخلاقية جميعا ، وبذلك فهو يشمل

السلوك المضاد للمجتمع . ويستخدم المصطلح لوصف بعض مظاهر النقص العقلي .

#### degeneracy theory نظرية الانحطاط ، نظرية الانحلال

النظرية الخاصة بملامح الوجه والتي ظهرت في نهاية القرن التاسع عشر على يد عالم الاجتماع الإيطالي " سيزار لمبروزو " ( Lombroso ) الذي زعم أن المجرمين يمكن أن يعرفوا عن طريق بعض العلامات الدالة على الانحطاط ( stigmata of degeneracy ) مثل الجبهة المنخفضة والعينين المتقاربتين والأذن الصغيرة المدببة . وقد أحييت هذه النظرية على يد عالم الأنثروبولوجي " ارنت هوتون " ( Hooton ) الذي عزا مثل هذه الخصائص المفترضة إلى أوجه نقص عرقية وإلى بدائية في التكوين. وعلى أية حال فإن النظرية في صورتها القديمة والحديثة تعتبر غير صادقة الآن .

#### degenerate المنحل

الشخص المنحل أو المنحرف ، وعادة ما ينصب هذا العطب في الجانب الخلقى والجنس بصفة خاصة . ويتميز هذا الشخص بسمات جسمية وعقلية معطوبة . وهذه الاعطاب ولادية في معظم الحالات .

#### degenerating axons المحاور المنحلة

محاور عصبية تعرضت للإصابة أو التلف بحيث تترك بواقى تمتص صبغة معينة . والألياف العصبية المليئة تطلق الميلين الذي يمتص الأوزميوم، فيحدث أشرا أسود يحل محل الألياف الحية أو يشغل موضعها .

#### degeneration الانحطاط

مصطلح عام يشير إلى التدهور أو الانحدار في عدد من السياقات مثل جودة أداء الوظائف العرفية والعقلية والانفعالية والخلقية .

#### degenerative psychoses الذهان التدهوري

مصطلح مهجور للذهان الذي ينكم فيه المريض إلى أبكر المراحل وأحيانا إلى حال سلوك الطفالة . وينطبق أيضا هذا المصطلح على الذهان الذي يتضمن تدهورا عقليا لا يمكن شفاؤه ( dementia ) الخبل .

#### degenerative status الرتبة المتدهورة ، الحالة المتدهورة

نمط بنائي من الجسم يتميز بتراكم الانحرافات عما يعتبر سويا أو

عاديا ، على الرغم من أن الصفة المنحرفة الواحدة ليس لها دلالة مرضية خاصة .

**اللاجنسية ، التجريد من الطاقة الجنسية**  
degenitalization  
يشير المصطلح عند علماء التحليل النفسى الى عملية تجريد الطاقة اللبديدية من موضوعها الجنسي المرتبطة به وتوظيفها فى عمل غير جنسى . وبذلك يمكن تجريد عملية الاستطلاع الجنسي واللذة فى كشف الاسرار والعورات الجنسية من موضوعها الأسمى وتوجيهها الى استطلاع للحقائق العلمية والمعرفة . وعملية التجريد هذه هى الأساس فى التسامى أو الاعلاء sublimation . واحيانا ما يستخدم مصطلح desexualization . للإشارة الى هذه العملية .

**ابتلاع ، بلع**  
deglutition  
عملية ابتلاع المواد من الفم الى المعدة عن طريق البلعوم والمرئ . ويساعد اللعاب على هذه العملية حيث يمعب القيام بها كلما قلت كميته .

**قانون التفاضل**  
degradation law  
قانون يذهب الى أن الاحساس يكون فى اقوى حالاته فى بدايته ولكنه يتجه الى الضعف والتفاضل بعد ذلك .

**مصنع الشهادات**  
degree mill  
مؤسسة تمنح أو تبيع الشهادات أو الدرجات العلمية المزورة .

**درجة التعلم ، مدى التعلم**  
degree of learning

**درجة الدقة**  
degree of precision

**درجات الحرية**  
degrees of freedom  
عدد العوامل التى تبقى حرة غير مقيدة وغير مثبتة . ولذا تتباين عند الحساب الاحصائى أو عدد التقديرات اقل من عدد القيود الرياضية . وإذا كان متوسط مجموعة من الدرجات مثبتا فان متوسطات درجات الحرية تكون أقل بواحد من عدد التقديرات . وعلى سبيل اذا كنا نعرف أن أربعة من الأفراد لديهم متوسط نسبة ذكاء ١٠٠ فان لدينا ثلاث درجات حرية لان معرفة نسب ذكاء الثلاثة تحدد نسبة ذكاء الرابع . وتعرف درجات الحرية اختصارا بالحرفين df .

#### المكاشفة ، الكشف عن الخدعة dehoaxing

عملية تأتي في نهاية التجربة . وفيها يكشف المجرب أساليب الخداع التي تمت للمفحوصين الذين شاركوا في التجربة وهم لا يعلمون بهذه الأساليب بالطبع . وهذه العملية جزء متمم لاجراءات التجربة كما صنعت في الأصل .

#### التجريد من الانسانية ، المعاملة الانسانية dehumanization

عملية معاملة المرضى في المؤسسات العقلية القديمة على نحو يجعل حياتهم اقرب الى حياة الحيوان وذلك بحرمانهم من الحرية والرعاية والأنشطة الترويحية والثقافية .

#### الجفاف dehydration

نقص الماء في أنسجة الجسم . وقد يكون الجفاف مطلقا كما يقاس من خلال الفرق بين محتوى الماء في جسم ما والمحتوى الطبيعي أو السوى الذي ينبغي للجسم . وقد يكون نسبيا كما يقاس من خلال السوائل الذي يحتاجها الجسم ليحتفظ بقدر فعال من الضغط الازموزي ( الارتشاحي ) . اما الفجوة الفسيولوجية بين فقدان الماء خلال الافرازات ونمو احساسات العطش التي تدفع الكائن الحي الى طلب الماء أو تعويضه فيمكن تسميتها " بالجفاف الارادي " (voluntary dehydration) .

#### استجابات الجفاف ، ردود فعل الجفاف dehydration reactions

اضطرابات أيضية وفسيولوجية تحدث عندما تنخفض امدادات الماء الى الجسم عن الكمية العادية أو المطلوبة ، كما تحدث عند مرضى الكولييرا أو عند المصابين بحروق من الدرجة الثالثة ، وأيضا كما في حال الناجين من الكوارث أو حوادث تحطم السفن أو الذين فقدوا طريقهم في الصحراء . وتبدأ اعراض هذه الحال باللامبالاة والتبلد apathy يتبعها حال من التهيج وعدم الثبات ثم النعاس وعدم القدرة على التركيز والقلق . وربما تتطور هذه الاستجابات عند صاحبها الى حال من الهتر delirium والشلل النصفي spasticity والعمى والصمم والذهول stupor ، ويكون معرضا للوفاة اذا فقد اكثر من ١٠٪ من وزن الجسم .

#### طمس الهوية الفردية deindividuation

يقصد بهذا المصطلح في علم النفس الاجتماعي الحال التي تنخفض فيها هوية الفرد داخل الجماعة . وتتميز هذه الحال بالتقليل من مشاعر الفردية عند العضو ونقصان وعيه بذاته ، وضعف الضوابط الداخلية لأعضاء



#### الفة الفكرة

déjà pensé

يشير هذا المصطلح في الطب النفس وعلم نفس الشواذ الى المشاعر التي يخبرها الشخص بان مافكر فيه الآن أو خطر على باله من أفكار كان قد خطر له من قبل مع أن هذا لم يحدث . وهذه الظاهرة نوع من تشويه الذاكرة أو التعرف الزائف .

#### الفة الظاهرة

déjà phenomenon

يشير هذا المصطلح الى الظاهرة التي يصف فيها الفرد خبرة ثم يعي ان مايمفه سبق له ان مر في خبرته من قبل وهو ما لم يحدث . ويفسر ذلك بان هذا الوعي الزائف يقوم بوظيفة دفاعية لأن الفرد عندما يتذكر شيئاً مهدداً فانه يلجأ الى هذا التشويه في الادراك الذي يتضمن خبرته السابقة بهذا الشيء وانتصاره عليه، وبالتالي فانه سينتصر عليه هذه المرة أيضاً . يشير هذا المصطلح الى الظاهرة الأم لأنه يتفرع منها الفة الموت أو الفة الفكرة أو الفة الحكاية أو حتى الفة المعيشة من قبل .

#### الفة الحكاية

déjà raconté

هي مشاعر المريض ان الحدث المنسى منذ مدة طويلة والذي تذكره لساعته كان قد ذكر له من قبل . وفي التحليل النفسي ينطبق المصطلح على اعتقاد المريض بانه روى أو سرد خبرة بينما هو لم يفعل ذلك . ويعتقد المحللون النفسيون ان هذا الخداع يحدث من الحاجة الى اعادة التأكيد ان الخبرة المهددة قد سبق وسيطر عليها وانه في امكانه ان يسيطر عليها مرة أخرى .

#### خبرة المعيشة من قبل

déjà vécu

صورة من صور تشوه الذاكرة أو تزييفها يشعر فيها الفرد انه كانت له حياة سابقة من قبل . وتتضمن خبرة الحياة السابقة مشاعر الألفة بمواقف جديدة . وتعزى هذه الالفه الى استرجاع الخبرات من حياة أخرى .

#### الفة الخبرة

déjà vu

اقتناع شاذ بان الحدث الذي مر في خبرة الفرد حديثاً سبق ان خبره من قبل ، أو ان نفس المشهد الحالي سبق ان رآه من قبل . وربما تعزى مشاعر الألفة هذه الى التشابه بين المشهد الحالي والمشهد الماضي أو الى حقيقة أن المشهد المشابه قد رآه الفرد في حلم ليل أو حلم يقظة . وعلى الرغم من ان هذه الخبرة سوية في حد ذاتها ، الا انها توجد عند المرضى المرعبين والهستيريين .

dejection انقباض ، اكتئاب ، غم  
مصطلح يشير الى مشاعر الانقباض أو الاكتئاب depression ولكن هذا  
المصطلح يصف عادة حال معتدلة أو بسيطة من الاكتئاب والتي لا تمتد الى  
فترات طويلة . وكثيرا ما يستخدم المصطلح لوصف المزاج الوقتي الذي  
هو جزء من الاكتئاب الكلينيكي ، ومع ذلك فهو ينطبق على الأسوياء أكثر  
مما ينطبق على المرضى .

Déjérine, Jules Joseph ديزيرين ، جوليه جوزيف  
عالم أعصاب فرنسي سويسري المولد ( ١٨٤٩ . ١٩١٧ )

Déjérine-Klumpke, Augusta ديزيرين - كلمبك ، أوجستا  
عالم أعصاب فرنسي ( ١٨٥٩ - ١٩٢٧ ) .

Déjérine Klumpke's syndrome زملة ديزيرين - كلمبك  
شلل أو ضمور في الذراع والعضلات الصغيرة في اليد وفلس العنق .  
وغالبا ما تعود هذه الحال الى اصابة ولادية وتسمى احيانا شلل كلمبك  
Klumpke's paralysis .

Déjérine-Thomas syndrome زملة ديزيرين - توماس  
موجة تدهورية تتقدم ببطء عادة تحدث في القشرة المخية وتتميز  
بالتخلج في الجذع والأطراف وبالمشية غير المعتدلة وبفقدان القدرة  
العادية على الكلام والكتابة وتدهور عقلي عام . ويبدأ الاضطراب عادة  
في الرشد ، وربما تمتد فئة التدهور أكثر من عشرين عاما قبل ان يصبح  
المريض عاجزا تماما .

de jure population عدد السكان النظري

de jure segregation العزل العرقي  
عزل الطلاب على اساس عرقي تمثيا مع سياسة قانونية معترف بها .

delahara الميل الى العنف والقتل ، ديلاهارا  
زملة ثقافية نوعية تحدث بين النساء الفلبينيات ، كما تحدث من  
حين لآخر بين الرجال . وتشبه هذه الزملة زملة " جنون القتل" ( amok )  
وان كانت اقل عنفا بعض الشيء ( انظر جنون القتل amok في الجزء الأول )



**زملة دي لانج** de Lang's syndrome  
اضطراب ولادى يحدث على صورتين . وكل منهما يتضمن قدرا من التأخر العقلى يتراوح بين المتوسط والشديد، ويبدو أنه عائلى فى نشأته على الرغم من أن العوامل الوراثية غير مؤكدة . وأحدى هاتين الصورتين تسمى نمط " بروك - دي لانج " ( Bruck-de Lange ) وتتميز برقبة قصيرة عريضة واكتاف عريضة واطراف قصيرة سمكة وينمو عفى مفرط فى الضخامة مما يعطى الطفل صورة مصارع محترف صغير الحجم . اما الصورة الأخرى فتسمى نمط " براكمان - دي لانج " ( Brack-man-de Lang ) وتتميز بالنفخ المتأخر للعظام وبالمشكلات فى مجال الرؤية والرأس المعدل الصغير والتماق الاصابع ، والأزراع والأصابع القصيرة . وتعرف هذه الزملة أيضا بالممثلحين الآتيين : " نمط أمستردام فى التأخر " Amsterdam type of retardation و " مرض قزم أمستردام " Amsterdam dwarf disease وتعرف الزملة بهذين الأسمين لأن الاضطراب قد تحدد بين المرضى فى منطقة أمستردام . كما أن هذه الزملة تسمى أيضا زملة كورنيليا دي لانج - " Cornelia de Lang's syndrome .

**اختبار الاحلال المرجأ** delayed-alternation test  
تباين أو تنوع فى اختبار الاستجابة المرجأة الذى تتناوب فيه المكافأة من جانب الى آخر مع ارجائها بين المحاولات . وعلى المفحوص ان يتعلم ان الفئجان الذى يحتوى على الطعام يوجد دائما فى الجانب المقابل للجانب الذى كان فيه فى المحاولة السابقة . ويستخدم اختبار الاحلال المرجأ فى دراسة العيوب التى قد توجد فى مختلف مناطق المخ وتأثيراتها على الذاكرة والوظائف الأخرى المرتبطة بها .

**تغذية راجعة سمعية مرجأة** delayed auditory feedback  
( انظر تغذية راجعة سمعية auditory feedback فى الجزء الأول ) .

**استجابة شرطية مرجأة** delayed conditioned response  
استجابة لمشير قدم ببطء مع تعزيز مرجأ ، وبذلك تتأخر الاستجابة التى كانت تقع بمجرد تقديم المشير الشرطى .

**افراغ مرجأ** delayed discharge  
يقصد بهذا المصطلح فى مدرسة التحليل النفسى الوظيفة الأساسية لجهاز الأنا وهى ارجاء الاشباع المباشر أو الفورى للدوافع الغريزية

مثل الجنس أو الكراهية . وهذا الأرجاء يعطى الفرد الفرصة والوقت ليسيّط على أى خطر يمكن ان يكون متضمناً فى الموقف خاصة عندما يحاول الفرد سلك طرق أخرى للمواجهة على مستوى التفكير وليس على مستوى الفعل .

**غريزة مرجاة** delayed instinct  
غريزة لاتظهر بعد الولادة مباشرة ، أى لا يظهر أثرها فى سلوك الكائن من البداية ولكن يتأخر ذلك الى وقت معين أو الى حين الوصول الى مستوى خاص من النضج .

**اختبار المزاوجة المرجاة** delayed-matching test  
اختبار يكافأ فيه المفحوص اذا فط على لوحة ملونة مضيئة بحيث تتزاوج فى اللون مع لون العينة أو لون النموذج . وتقدر درجة المفحوص على أساس قدر الوقت المتطلب ليزاوج اللون . والأفراد الذين لديهم عيوب فى الفص الجبهى غالباً ما يجدون صعوبة فى الوصول الى الاختبارات الصحيحة فى الوقت المخصص .

**رد الفعل المرجا** delayed reaction  
ويقابل الاستجابة المرجاة delayed response .

**الاستدعاء المرجا ، التذكر المرجا** delayed recall  
القدرة على تذكر المعلومات التى اكتسبت من قبل . واحياناً ما يستخدم الاستدعاء أو التذكر المرجا فى الفحوص السيكلوجية العصبية فى نهاية الجلسات لتحديد معدل فقدان المعلومات التى قدمت من قبل مع المقارنة مع الأفراد الذين يعتقد أنهم أسوأ .

**تسجيل متأخر ( دراسى )** delayed registration

**التعزيز المرجا** delayed reinforcement  
حيلة أو وسيلة أو مكنزم تكيفى عن طريقه يمكن أن يكتسب المفحوص نمطاً سلوكياً جديداً خلال التشريط التمييزى . وربما تحدث المكافأة أو العقاب بعد تأخر يعقب تقديم مثير جديد . وعادةً ما يجرب التعزيز المرجا مع دورات عممية بسيطة نسبياً مثل احساسات الطعم أو الرائحة والتى فيها يمكن ان تخزن المعلومات الجديدة لفترة طويلة من الوقت .

#### استجابة مرجأة

delayed response

استجابة شرطية تتميز بمدورها بعد برهة من الزمن تبلغ عدة ثوان بعد المثير . وفي التجارب التي تجرى على الحيوان في موضوع الاستجابة المرجأة يمكن المبحوث من أن يرى قطعة من الطعام مخبأة تحت واحد من عدة فناجين وبعد فترة تأخير محددة يسمح للحيوان أن يختار واحداً من الفناجين . وعادة ما يتأثر الأداء تأثراً سلبياً بالعيوب في الفص الجبهي وهناك أسلوب مشابه يستخدم في دراسة عمليات التفكير والقدرة على التعلم عند الأطفال الصغار . وتنتعش قدرة الأطفال باستخدام اللغة ولكن الشبان يبدو أنه يستخدم صورة غير لغوية من " النشاط الرمزي " . وتسمى هذه الاستجابة أيضاً برد الفعل المرجأ delayed reaction.

#### مكافأة مرجأة

delayed reward

مكافأة لا تقدم مباشرة بعد الاستجابة المطلوبة ، بل يخطط لها أن تقدم بعد فترة معلومة .

#### الحديث الموجأ

delayed speech

فشل الفرد في أن ينمي مهارة الحديث في السن الذي يتوقع أن يحدث فيه ذلك . وربما يعود هذا الفشل إلى تخلف في النطق وإلى عطب في عملية السمع وإلى إصابة في المخ وإلى التخلف العقلي أو الاضطراب الانفعالي .

#### طفل متخلف لغوياً

delay-language child

#### ارجاء التفريغ

delay of discharge

يشير هذا المصطلح إلى عملية مقاومة استجابات التفريغ الأولية ويقيدها ويقوم بهذه الوظيفة - على المستوى الرمزي - جهاز الأنسا ويستعين في ذلك بالشحن النفسي المضاد . وارجاء تفريغ التوترات العقلية يرتبط بالعمليات الثانوية . وفي مراحل النمو المبكرة يفرغ الطفل توتراته في حركات غير متسقة واستجابات ثابتة أو منعكسة أو ذات طابع غريزي ، ومع تطور نمو جهاز الأنسا يتقيد التفريغ المباشر والمنعكس والغريزي ويصبح الطفل أكثر قدرة على التحكم في الافراغ وارجائه ، وبالتالي يستطيع أن يرجئ الاستجابات الأولية ويكون هذا في صالح التوافق في الوسط الذي يعيش فيه ، ويساعده هذا الارجاء على استخدام قدراته العقلية - التي تأخذ في النمو أيضاً - وتوظيفها في سبيل التحرر من سيطرة الإشارة البيئية .

ارجاء الاشباع  
delay of gratification  
القدرة على احتواء التوتر الناشئ عن الحافز أو الرغبة أو الدافع  
غير المشبع خاصة القدرة على تأجيل الاشباع حتى الوقت المناسب . وارجاء  
الاشباع بهذا المعنى أحد أوجه تحمل الاحباط أو اطاقسة الاحباط  
.frustration tolerance .

مدرج ( معال ) ارجاء المكافاة  
delay-of-reward gradient  
المفهوم الذى يشير الى الحال الذى تكون فيه المكافآت والعقوبات  
أقل فاعلية حينما تبعد زمنيا عن الاستجابة .

علاج الارجاء  
delay therapy  
نمط من علاج السلوك يستخدم فى علاج المرضى العصبيين القهريين  
بوضعهم فى مواقف تشير فيهم الطقوس السلوكية ( الممثلة للسلوك القهرى )  
ولكن مع منعهم من اتيان هذا السلوك . ويسمى هذا العلاج أيضا " منع  
الاستجابة " (response prevention).

مندوب ، ممثل ، مفوض  
delegate

اجتماع المندوبين  
delegate meeting  
اجتماع اشخاص فوضهم رؤساهم بالتداول والتصويت نيابة عنهم .

تفويض السلطة أو الاختصاص  
delegation of power  
يقصد بالتفويض ان ينقل صاحب الاختصاص بعض اختصاصاته أو كلها الى  
أحد معاونيه ليمارسه دون الرجوع اليه . والتفويض لايلغى سلطة صاحب  
التفويض الأملى لأنه يستطيع ان يلغى التفويض فى أى وقت أو يقيده .

محو ، ازالة ، طمس ، حذف  
deletion  
هذا المصطلح من مصطلحات علم الوراثة ويشير الى فقدان المادة  
الوراثية من الصبغية ( الكروموزوم ) فالذراع المحذوفة من الصبغية  
ربما يعاد تشكيلها على هيئة دائرة صغيرة تعرف " بالصبغية الحلقية " ( ring chromosome )  
وعادة ماترتبط عملية الحذف هذه مع التخلّف  
الجسمى والتخلّف العقلى كما يحدث فى " زملة مواء القط " cri du  
chat syndrome ( انظر الجزء الثانى ) .

**التمعن ، التروى ، التدبر**  
deliberation  
تشير الكلمة الى عملية التروى وامعان التفكير عندما يكون على الفرد أن يختار بين بدائل ، كما تتضمن العملية التشاور والتباحث مع الآخرين .

**تجريد الطاقة الجنسية من جنسيتها**  
delibidinization  
هذا المصطلح من مصطلحات مدرسة التحليل النفس ويشير الى استبعاد أو تحييد الهدف الجنسي . وعلى سبيل المثال لهذه العملية هو التعبير عن الرغبة الفمية السادية في الاتهام من خلال الحاجة لاكتساب المعرفة أو تحويل الدفعات التبعصية ( من التبعص أو التبالغ الجنسي voyeurism ) الى سلوك حب الاستطلاع في المسائل الذهنية . وتسمى هذه العملية أيضا .desexualization .

**طفل ضعيف البنية**  
delicate child  
طفل ضعيف من الناحية الصحية ولذا يحتاج الى رعاية خاصة .

**جنحة**  
delicit  
عمل أو سلوك يقع تحت طائلة القانون ويعاقب مرتكبه . وتقسم التشريعات في المجتمعات المختلفة هذه الأعمال الى درجات حسب درجة تجاوزها أو انتهاكها للمعايير التي يحرس المجتمع على صيانتها ويختلف هذا الترتيب من مجتمع الى آخر حسب الأنماط الثقافية السائدة .

**زملة " دليلة "**  
Delilah syndrome  
عرض انشوى تميل فيه الأنثى الى مصاحبة عدد كبير من الرجال ويماحبه علاقة غير مشبعة مع الوالد الذي يكون مسيطرا واستغلاليا ، كما حدث في قصة شمشون ( مع الفلسطينيين القدماء ) . وفي هذه الزملة تشعر الانثى بأنها مضطرة لأن تقوم بهذا الدور وهو دور المسيطر ، وتجعل شركاءها - الذين يمثلون الوالد - ضعفاء قليلي الحيلة وذلك باستخدامها أساليب الاغواء والاعراء . ( كما في قصة شمشون ودليلة ) .

**الجانح**  
delinquent  
الجانح هو الشخص الذي يخالف القوانين أو اللوائح أو الأعراف أو هو مرتكب الجنح أو السلوك الذي يخل اختلالا خطيرا بمعايير المجتمع . وكثير من هذه الأساليب التي تقع تحت هذا الوصف تندر عن بعض الناس في مناسبات ولكنها لا تغبط ، ولكن الوصف لا ينطبق بصفة عامة الا على الشخص الذي يكرر هذا السلوك .

délire d'emblée

هتر مکتمل

مصطلح فرنسي ، وكلمة delire تقابل بالانجليزية delirium بمعنى " هتر " . وقد كانت هذه الكلمة في الماضي تشير الى معظم الاضطرابات العقلية ولكنها الآن تشير الى درجة شديدة من اضطراب الشعور والوعي مع الأخاييل . ويشير هذا المصطلح الى الهذاء أو الضلال عندما تكتمل اعراضه وتفصح عن نفسها . وهو مصطلح يشير الى معنى قريب من المعنى الذي يشير اليه مصطلح " التوهم الطبيعي " autochthonous delusion ( بالنسبة للمصطلح الأخير انظر الجزء الأول ) .

delire de negation

هتر الإنكار

يشير هذا المصطلح الى نوع من الاضطراب يتضمن الاكتئاب والميول الانتحارية والهذات والأعراض التي تتضمنها زملة كوتارد والتي تعتبر مكافئة لهذا الاضطراب ( انظر مصطلح زملة كوتارد Cotard's syndrome في الجزء الثاني ) .

delire du toucher

قهر اللمس

يشير المصطلح - والذي هو فرنسي في أصله - الى الدافع القهري عند الانسان الى لمس الأشياء .

delirious mania

الهوس الهتري ، هوس الهتر

يستخدم هذا المصطلح - في المراجعة الأولى للدليل الأمريكي للاضطرابات العقلية - للإشارة الى أشد نمط من ردود الفعل الهوسية التي يفترب فيها توجه المريض بشكل كلي ويصبح غير متماسك ويخبر درجة شديدة الوضوح من الأخييل السمعية والبصرية وينخرط في نشاط مستمر ومبالغ فيه من الصباح والمراخ واستخدام اليدين للتعبير والمشية جيئة وذهابا . وفي هذا الهوس تلمع عيون المريض لمعاناً غريباً وقد يلطخ نفسه ومايحيط به بالففلات من البول والبراز وهو قد يندفع في بعض الأحيان الى الأكل بشراهه ، وفي اوقات أخرى يرفض ان يتناول أى طعام حتى يستلزم الأمر اطعامه بالأنبوب . وقد أدى استخدام العقاقير النفسية الى تقليل معدل حدوث هذا الهوس وجعله أمراً نادراً . ( انظر هوس بل أو مانيابل Bell Mania في الجزء الثاني ) .

delirious states

حالات هتريّة

الحالات الكلينيكية التي تفصح عن الملامح الأساسية للهتر . وتنشأ

هذه الحالات خلال عمليات التسمم التي قد تحدث نتيجة تعاطى عقاقير الامفيتامين أو الباربيتورات أو تسمم الفنيسيليدامين أو نتيجة التسمم الكحولى أو نتيجة لحالات تسممية أخرى أو العدوى الجهازية أو قلة الأكسجين أو إصابات الرأس أو نقض الشيامين أو النوبات . ( انظر مصطلح الهتر delirium فى هذا الجزء ) .

#### الهتر

delirium

حال من الشعور المعتم لا يمكن الاحتفاظ فيها بالانتباه ، ويساء فهم ادراك البيئة ويفترب مجرى التفكير . ويخبر الفرد فى هذه الحال الأخابيل وأنواع الخداع وسوء التفسير للصوت والمناظر وربما يصبح غير متناسق فى سلوكه مفطربا متهيجا غير مستقر الى أقصى الحدود . وعادة ماتكون النوبة الهترية قصيرة وربما كان وراءها عوامل معجلة من قبيل العدوى ونقص امداد الأكسجين والمرض الكلوى والتسمم الناتج عن تعاطى مواد مخدرة أو مسكرة وكذلك اعراض الانسحاب منها واصابات الرأس والنوبات ، انظر مصطلحات :

• الانسحاب الكحولى

alcohol withdrawal

amphetamine or similarly acting sympathomimetic delirium

• هذيان الامفيتامين أو أى عقارا آخر مشابه له فى تأثيره السمبتاوى فى الجزء الأول .

barbiturate or similarly acting sedative or

hypnotic withdrawal delirium

• هذيان (هتر) الانسحاب المتسبب عن تعاطى الباربيتورات أو أى عقار اخر تنويمى أو تخديرى مشابه .

belladonna delirium

• هتر البلادونا

collapse delirium

• هذيان (هتر) الانهيار فى الجزء الثانى.

#### فرط الهوس

delirium grave

تعبير يشير الى نوبه الهوس الشديدة ويقابل مصطلح hypermania .

#### هتر التحول

delirium of metamorphosis

اضطراب يتضمن الاعتقاد ان الانسان يستطيع ان يحول نفسه أو يحول الآخرين الى ان يكون ذئبا أو حيوانا آخر . وهذا الهذاء delusion نادر اليوم ولكنه لم يكن غير شائع فى فترة العصور الوسطى .

**هتر الانسحاب الكحولى ، الهتر الرعاشى** delirium tremens  
تعبير يعادل مصطلح هتر الانسحاب الكحولى alcohol withdrawal  
delirium ويصيب الفرد الذى يفرط فى شرب الكحوليات مع اهمال العناصر  
الغذائية الجيدة فى الطعام . كما يحدث هذا الهتر أيضا بعد التوقف  
عن تعاطى الكحوليات ومن اعراضه القلق والارق والحذف والانزعاج والكوابيس  
عند النوم ويمكن ان يمل المريض ان لم يعالج الى مرحلة متقدمة مسن  
الاضطراب تتضمن الأخاييل والهدايات .

**هتر الشرثرة** delirium verborum  
حال هترية يتميز فيها المريض بأنه شرثار وكثير الكلام الى درجة  
زائدة .

**اسلوب دلفى ، فنية دلفى ، تكنيك دلفى** Delphi technique  
اسلوب فى بحوث التقويم ويشير الى طريقة فى تنمية وتحسين الحصول  
على اجماع الجماعة فى المؤسسات . ويحاول هذا الأسلوب ان يتوصل الى  
تنبؤات موثوق بها عن مستقبل التكنولوجيا . يستخدم هذا الأسلوب الآن  
بشكل غالب فى انواع كثيرة من المواقف حيث يكون الاختلاف فى الآراء مرغوبا  
فيه مثل مواقف الوصول الى تحديد الهدف أو وضع المعايير والمستويات أو  
تعيين وترتيب الحاجات والأولويات . وقد اشتق المصطلح اصلا من الهتافات  
فى معبد أبولو فى دلفى فى اليونان القديمة .

**حرف ( دلتا ) ، مصب مثلث للنهر** delta  
الحرف الرابع من الابجدية اليونانية القديمة ( الأغريقية ) وكما  
فى اللغة الانجليزية وكثير من اللغات . كما تعنى الكلمة الجناح الذى  
يتخذ شكل المثلث ( فى الطيران ) ، وتعنى أيضا مصب النهر الذى يتخذ شكل  
المثلث أو شكل حرف الـ " د " فى العربية .

**كحولية دلتا** delta alcoholism  
تعبير يقدم به - طبقا لـ " جلينك Jellinek, E.M. - نمط من  
تعاطى الكحوليات يتميز بالتعاطى اليومى وبإلّا طاقة المتزايدة وبالتوافق  
الخلوى واعراض الانسحاب اذا كف المريض عن التعاطى ولو ليوم واحد أو  
ليومين . ومع ذلك فليس هناك لهفة قهرية، والسيطرة على جرعة التعاطى  
لم تفقد تماما . ويسمى هذا النمط من الكحولية أيضا "عادة الشرب المترسخة  
أو المتأصلة" inveterate drinking.



### حركة دلتا ، الحركة الظاهرة

delta movement

شكل من أشكال الحركة الظاهرة . يظهر فيها مؤشر أكثر لمعاناً متحركاً نحو مؤشر أكثر دكناً بشرط توافر بعض الظروف أو الشروط في حجم المؤشر ومسافته والزمن بين المؤشرات .

### موجات دلتا ، الموجات الدالية

delta waves

أبسط الأنواع المختلفة لأنماط موجات المخ التي يسجلها جهاز رسم المخ الكهربى وقد تكون موجات كبيرة منتظمة ولها ترددات تتراوح من دورة الى ثلاث دورات فى الثانية . وترتبط موجات دلتا مع النوم العميق وتدل على تزامن خلايا القشرة المخية كما لو أن جميع أجزاء المخ العليا تؤدي وظائفها فى نشاط متأزر وتسمى هذه الموجات أيضا الموجات البطيئة (slow waves) .

### نوم الموجة الدالية ، نوم موجة دلتا

delta wave sleep

فترات من النوم العميق وعادة ماتكون خالية من الأحلام . وهى الفترات التي تسيطر فيها الموجات الدالية أو موجات دلتا (وهى الموجات ذات التردد الذى يتراوح من دورة الى ثلاث دورات فى الثانية) . ومثل هذه الموجات تحدث على فترات غير منتظمة ويبدو أن الموجات تشور من المناطق الأعمق من المخ .

### هذاء ، خلل ، ضلالة

delusion

معتقد أو نظام من المعتقدات خاطى أو زائف يرجع الى مصادر لاشعورية ويبقى على الرغم من عدم المعقولية والشواهد التي تدل على عكسه . وقد تكون الهذات عارضة زائلة أو ناقصة جزئية كما فى الهتر delirium وقد تكون ذات درجة عالية من التنظيم والقناعة الزائفة كما فى الحالات البارانية ولو أن معظم الهذات تقع بين هذين الطرفين . وعلى الرغم من ان الهذات غير مقبولة من الناحية المنطقية وتعتبر من أعراض المرض العقلى ( الذهان ) الا انها - فيما يبدو - تخدم اهدافا وحاجات مثل الدعم الانفعالى ، وتخفيف مشاعر القلق أو الذنب ، أو لوم الآخرين على الأخطاء التي يرتكبها الفرد ، ومقاومة مشاعر الدونية وعدم الأمن . انظر مصطلحات :

- توهم طبيعى autochthonous delusion
- توهم نفسى ذاتى autopsychic delusion
- هذاء شاذ bizarre delusion
- زملة كوتارد Cotard's syndrome

**الغيرة الهذائية delusional jealousy**

استجابة غير بارانية تتميز بهذاء ثابت ان الزوج أو الشريك أو المحبوب غير أهل للشقة . ويقف المريض دائما بالمرصاد لهذه الشكوك حتى يؤكدنها ويشبثها ، بل ويمنع " الشواهد " ان لم تكن موجودة على صحتها ، في الوقت الذي يصاب فيه بالعمل الكامل للحقائق التي تتعارض مع اقتناعه . وقد سميت هذه الحال من قبل " البارانونيا العشقية " amorous paranoia انظر الجزء الأول بشأن هذا المصطلح الأخير . كما تعرف هذه الحال احيانا بهذاء الخيانة الزوجية delusion of infidelity ,

**الهوس الهذائي ، الجنون الهذائي delusional mania**

مصطلح استخدمه " كريبلين " ليمف به نمطا فرعيا من الهوس الحاد يتميز بهذات عظيمة شبيهة بتلك التي توجد في النمط المدعى expansive type في الخذل العام ( general paresis ) . وفي هذا النمط الأخير يبلغ المريض ويتوسع ويتبحر عندما يصف نفسه وما يملكه وما يقدر أن يفعله . وهو يفعل ذلك على أرضية من الانسراح والبهجة .

**عدم التوحد الهذائي delusional misidentification**

عدم قدرة المريض على التوحد مع شخص أو موضوع معروف بسبب الهذاء الذي يتضمن ان هذا الشخص أو الموضوع قد تغير أو تحول .

**الكلام الهذائي delusional speech**

الكلام أو الحديث الذي يتسم بالهذاء .

**النظام الهذائي delusional system**

وهو نظام المعتقدات أو المنطق الخاطئ أو الفاسد الذي لا يتفق مع سن المريض وثقافته مع مخالفته للواقع ولكن المريض يشبث به معطلا قدراته النقدية حتى ولو كان ذكيا وعلى درجة عالية من التعليم ، ومع ذلك فهذا النظام يتسم بالتماسك الداخلى والتنظيم . فالهذاء deluded فاقد الاستمرار ويسمى هذا النظام أيضا delusion system .

**هذاء التحكم delusion of being controlled**

فكرة خاطئة تتضمن اعتقاد الشخص أن هناك آلتا أو اناسا يتحكمون في أفكاره وأفعاله وهذه الفكرة تمثل نمطا من "هذاء التأثير" delusion of influence وغالبا ما يصاحب هذا النمط " هذات الاضطهاد " . delusions of persecution

delusion of impoverishment

#### هذاء الفقر

اعتقاد خاطيء عند المريض - الذى يكون كبير السن عادة - يصر فيه على أن أمواله قد نفذت أو أنها فى سبيلها الى النفاذ . ويرى بعض الباحثين أن هذا الهذاء يولد عند المريض وسط مشاعر انه قد فقد جدراته الاجتماعية وتقديره الشخص أو انه ارتكب خطيئة وانه سوف يعاقب على ذلك بالفقر .

delusion of influence

#### هذاء التأثير

الاعتقاد الخاطيء - والذى يكون محبوبا فى أغلب الاحوال بهذات الاضطهاد - بأن الآخرين يمارسون مخططات سرية على أفكار الفرد وسلوكه مثل أن الفرد معرض الى موجات الراديو الضارة أو أن الأعداء يصبون القاذورات فى ذهنه . ويسمى هذا الهذاء أيضا " فكرة التأثير " idea of influence

delusion of negation

#### هذاء الإنكار

أفكار خاطئة تتضمن أفكار الوقائع والحقائق ومنها هذاء " العدم " ( nihilism ) الذى ينكر فيه المريض الوجود كله كما ينكر وجوده هو أيضا أو أن بعض أعضائه قد سرقت أو تعطلت أو انه مات وأصبح انسانا آخر . ومما هو جدير بالذكر أن الهذاء العدمى nihilistic delusion يختلف عن الاحساس بعدم الواقعية feeling of unreality فمع أن كلا منهما يتضمن الاحساس بعدم الواقعية الا أن المريض فى حال الهذاء يعتقد تماما بانعدام الوجود فى حين أنه فى الاحساس بعدم الواقعية يحس المريض كأن وجوده الذاتى متغير أو أنه وهم، ولكنه لا يفقد الاستبصار .

delusion of observation

#### هذاء الملاحظة

يقابل هذا المصطلح مصطلح " هذاء الايماء أو الإشارة " delusion of reference ( انظر المصطلح فيما يلى ) .

delusion of orientation

#### هذاء التوجه

يقابل هذا المصطلح مصطلح " التوجه المزدوج " double orientation بمعنى ان يدرك المريض أنه فى مكانين فى وقت واحد .

delusion of persecution

#### هذاء الاضطهاد

الاقتناع الزائف عند الفرد بأن الآخرين يهددونه أو يتآمرون ضده . ويعتقد أن هذا النمط من الهذاء يتولد فى مشاعر المريض بالذنب أو بعدم

الاشباع والتي يتبرأ منها ويحولها الى الآخرين ، أى يسقطها عليهم . ويسمى أيضا " الهذاء الاضطهادى " persecutory delusion .

**هذاء الملاحقة**  
delusion of prosecution  
الاعتقاد الخاطيء عند الفرد ان هناك من يلاحقه قانونيا أو ماديا  
أو انه مطارد .

**هذاء الايحاء ، هذاء الاشارة**  
delusion of reference  
سوء تفسير مريض يشعر فيه المريض أن الآخرين يتهامسون عليه  
ويتكلمون عنه ويسخرون منه أو يشيرون اليه في المقالات الصحفية والأفلام  
والمسرحيات أو أن الأحداث التي تقع في العالم الخارجى لها صلة خاصة  
به . وتحدث هذه الأعراض بكثرة في الفصام البارانى . ويسمى هذا الهذاء  
أيضا " أفكار الايحاء " ( idea of reference ) أو " هذاء الملاحظة " .  
delusion of observation

**هذاء الأثم والذنب**  
delusion of sin and guilt  
هذاء يصبح المريض فيه مقتنعا أنه قد ارتكب أثاما لا تغتفر وان هذا  
رمز وتجسيد لكل الشرور وانه يستحق اللوم لمسئوليته من الحروب  
والوان الكساد والبوار والكوارث الأخرى . ويعتقد ان الهذات من هذا  
النوع هي مبالغات لاحاسيس الذنب التي تولدت من الاتجاهات والرغبات التي  
يشوبها الكراهية . وكثير ما تصاحب هذه الهذات بخوف شديد من العقاب

**هذات العظمة**  
delusions of grandeur  
اعتقاد مبالغ فيه بشكل كبير عند الفرد في أهميته الخاصة وفي  
قوته وثروته أو رسالته في الحياة . وقد يشعر المريض بانه عالم مرموق  
أو شاعر عسكري مغوار ، أو انه سليل شخصية " تاريخية مثل جنكيز خان  
أو أنه منقذ الجنس البشرى . وهذه الهذات - التي يعتقد انها ردود  
فعل لمشاعر عدم الأمن أو الذنب - تميل الى أن تكون عارضة ومختلطة في  
الفصام البارانى paranoid schizophrenia ولكنها أكثر تنظيما  
واستمرارية في " البارانويا " وفي الخذل ( الشلل الخفيف ) . وتسمى  
هذا الاعتقاد أيضا " هذاء التعظيم " grandiose delusions " وأفكار  
التعظيم " grandiose ideas .

- delusion system** **نمق الهداء**  
نمط من الهداءات يتميز بأنه متماسك ومنظم داخليا، ويسمى أيضا النظام الهدائى
- demand** **مطلب**  
اى حال داخلية أو خارجية تشير دافعا عند الكائن الحى .
- demand character** **خاصية المطلب**  
مصطلح جشطلتى يعبر عن اشارة الحاجة الناشئة عن مشير أو التى يستدعيها وجود هذا المشير. فالطعام الشهى يتطلب من الفرد ان يتناولوه والحن الجميل يتطلب منا أن نسمعه ، والقمر ليلة البدر يتطلب من الشاعر ان يقول شعرا .
- demand characteristics** **خصائص الطلب**  
مفهوم قدمته مدرسة الجشطلت ويشير الى خصائص الموقف التى تدل على السلوك المتوقع، فالمسرح والستار يستدعيان أو ينتزعان التصليق . وفى موقف التجربة تكون خصائص الطلب فى هذه الحال الامارات أو الاماعات الادراكية فى البيئة أو تكون فى اتجاهات المجرب وسلوكه التى ربما توحى الى المفحوص بالاستجابة المتوقعة ( انظر " تأثير المجرب " (experimenter effect).
- demand feeding** **التغذية عند الطلب**  
ويعنى هذا المصطلح ان يقدم الغذاء الى الطفل وقتما يطلبه هو وليس حسب ماترتبه الأم . ويطلق على هذا المعنى أيضا مصطلح " جدول الطلب الذاتى " (self-demand schedule).
- demand for education** **الطلب على التعليم**  
الطلب على التعليم أو الحاجة الى التعليم ، كما يشير المصطلح الى المطالبة بالتعليم .
- demandingness** **اللاحاح فى الاستحواز على انتباه الآخرين**  
الامرار على ان يحصل الفرد على الانتباه من الآخرين ، وهو عرض شائع بين مرفى " الهوس الخفيف " hypomania.

دمبي ، ايمانويل . هـ  
Denby, Emanuel H.  
عالم نفس أمريكي ( ١٩١٩ - ) له اسهاماته فى مجال " المبيّنات  
النفسية " psychographics .

**التدهور المبكر للعقل**  
dementia precoce  
مصطلح وضعه " فرانسوا موريل " ( Francois Morel ) الطبيب النفسى  
البلجيكي وكان يقصد به التدهور المبكر الذى يميز الوظائف العقلية .  
وهذا المصطلح لا يستخدم الآن وقد حل محله الترجمة اللاتينية له التى  
وضعها كريبلين وهى dementia praecox وتترجم بالعربية الى  
" الخبل المبكر " .

**الخبيل**  
dementia  
تدهور معمّم للوظائف الانفعالية والعقلية مثلما يحدث فى الذاكرة  
والحكم والفهم والاستجابات الوجدانية ، ويعزى الى مرض عضوى فى المخ  
ولا يتضمن فقدان العام للقدرات العقلية عادة ظاهرة تعقيم الشعور ،  
ولكن فى الحالات الشديدة يؤثر هذا الفقدان فى النشاط المهنى والاجتماعى  
ويحدث هذه الحال بصفة عامة فى حالات : خبل الشيخوخة senile dementia  
وتصلب الشرايين فى المخ cerebral arteriosclerosis والتهابات  
الدماغ encephalitis وعدوى الزهري syphilitic infection كما  
يحدث بدرجة أقل فى حالات مرض الزايمر Alzheimer disease ومرض  
بك Pick's disease وخوريا هنتنجتون Huntington chorea  
وذهان كورسا كوف Korsakoff's psychosis ومرض ورنيكه Wernicke's  
disease . وفى بعض الحالات يحدث الخبل مصحوبا بأورام مخية brain  
tumor ونقص افراز الدرقية hypothyroidism والاورام hematoma  
أو أية عوامل أخرى نوعية مما يمكن علاجه .

والاعراض النوعية للخبيل تتضمن تضرر الذاكرة والتفكير التجريدى  
والقدرة على إصدار الاحكام . وفى حالات أخرى تتضمن الحبسة اللغوية  
aphasia أو الحبسة الحركية apraxia والتغيرات فى  
الشخصية .

وقد يكون الخبل حقيقيا وهو الاضطراب غير القابل للشفاء ، أو يكون  
ظاهريا ، ويبدو فى هذه الحال وكأنه خبل حقيقى ولكنه يتحسن مع العلاج  
وهو ما يعرف بالخبيل الكاذب pseudo-dementia . ويسير التدهور فى  
الخبيل فى اتجاه مضاد لنمو الحياة العقلية وارتقائها . فالعمليات

العقلية العليا واكثر الوظائف ارتقاء واخرها تكويننا تكون أولها فسادا واضطرابا في الخبل والعكس صحيح .

انظر مصطلحات : الخبل الكحولى alcoholic dementia . الخبل المعزى الى تملب الشرايين arteriosclerotic dementia - خبل الضمور أو النحول atrophic dementia فى الجزء الأول . ومصطلحات : مرض بنز فنجر Binswanger's disease خبل الملاكمين boxer's dementia فى الجزء الثانى ) .

الخبل المرتبط بالكحولية dementia associated with alcoholism اضطراب يرتبط مع التعاطى المتمثل بجرعات كبيرة من الكحول، ونادرا ما يحدث قبل سن الخامسة والثلاثين . وتشخص هذه الحال على ذلك النحو اذا استبعدت كل الأسباب الأخرى لحدوث الخبل . ويأخذ هذا الاضطراب ثلاثة اشكال : المعتدلة mild والمتوسطة moderate والشديدة severe ويحدد الشكل بعض العوامل منها درجة العطب أو الخلل فى النواحي الاجتماعية والنواحي المهنية وشخصية المريض . وقد حل الشكل الشديد محل فئة " التدهور الكحولى " alcoholic deterioration التى كانت فى الطبعة الثانية للدليل التشخيصى والاحصائى للاضطرابات العقلية الذى تدمره الجمعية الأمريكية للطب النفسى (DSM II). DSM II

الخبل النفاذى dementia dialytica مرض من امراض المخ يسببه الألومنيوم، يصاب به المرض الذين يعانون من مرض النفاذ dialysis . والاعراض الأساسية لهذا المرض هى التدهور العقلى المتقدم والأفكار البارانية والسلوك الذهانى مع علامات عصبية مثل النوبات seizures وعسر الكلام dysarthria وحبة الاسماء dysnomia وعسر الانسجام dyspraxia .

الخبل الطفولى dementia infantilis مصطلح قدمه " هيلر " ( Heller ) ويعرف أحيانا بمرض هيلر Heller disease وهى حال تتعرض فيه بعض خلايا الاعصاب فى فصوص المخ للضمور، ويحدث للأطفال فى سن الثالثة أو الرابعة . ويؤدى هذا الضمور الى فقدان للقدرة على الكلام والحركات النمطية والسلوك العدوانى وفترات من القلق . وكان يحسب هذا المرض ضمن فصام الطفولة ولكنه يعامل الآن كمرض منفصل لعليته العفوية الواضحة، ولذا فهو اقرب الى مرض تاي - ساكس Tay-Sachs والعتة البصرى amaurotic idiocy

**الخبل الخذلى ، الخبل الشللى**  
dementia paralytica  
ويصادف هذا النوع من الخبل الخذل العام (أو الشلل الخفيف)  
general paresis وعادة مايكون من بين اعراضه .

**النمط البارانى من الاضطراب الفصامى**  
dementia paranoides  
مصطلح مهجور يشير الى النمط البارانى من الاضطراب الفصامى DSM III  
وقد ميز كريبلين الذى كان أول من استخدم المصطلح بين نمطين: " الخبل  
البارانى الخطير " ( dementia paranoides gravis ) الذى يبدأ  
بهذه البساطة وينتهى الى تدهور شديد . "والخبل البارانى المعتدل"  
( dementia paranoides mitis ) وهو شكل أقل حدة وتكون فيه  
الشخصية أقل تضررا .

**الخبل البارانى الخطير**  
dementia paranoides gravis  
مصطلح من وضع كريبلين وكان يشير به الى الصورة البارانية مما  
اسماه الخبل المبكر اى الفصام، وهى حال مرضية تبدأ بسيطة ولكنها تنتهى  
الى تدهور خطير . وكان كريبلين يميز بين هذا الاضطراب وبين النوع الأخف  
منه وهو الخبل البارانى المعتدل dementia paranoides mitis الذى يتسم  
بالأخايل والتفكك الأقل درجة فى الشخصية . وهى مصطلحات لاتستخدم الآن، وان  
استخدمت فليس بنفس المعانى التى قصد اليها كريبلين .

**الخبل المبكر**  
dementia praecox  
هذا المصطلح هو ترجمة كريبلين اللاتينية عام ١٨٩٦ للمصطلح الذى  
وضعه الطبيب النفسى البلجيكى فرانسوا موريل عام ١٨٥٧ وهو demence  
precocce بمعنى التدهور المبكر للعقل . وهذان المصطلحان ينطبقان  
الآن على مايسمى الفصام schizophrenia لأن كل من "موريل"  
و"كريبلين" يعتقد أن الاعراض الخاصة بهذا الاضطراب تنشأ فى المراهقة  
أو قبلها وتتضمن تحللا يمعب شفاؤه . وقد محص " بلولر " ( Bleuler )  
كلا من وجهتى النظر واعاد تسمية الاضطراب باسم " الفصام " عام ١٩١١م .

**الخبل البارانى التقدمى**  
dementia paratonita progressive  
من المصطلحات التى تشير الى الخبل المبكر أو الفصام ولاتستخدم  
الآن . وهو يشير بصفة خاصة الى الفصام الكتاتونى أو التخشبى أو  
الاضطراب الذى تظهر فيه الاضطرابات الحركية، ولذا يسمى أيضا الخبل  
الحركى التقدمى .



dementia pugilistica **خبل الملاكمة**

الخبل الذى يمكن ان يحدث للملاكمين نتيجة تعرضهم للضربات المتكررة على الرأس ويعادل هذا المصطلح مصطلح خبل الملاكمين boxer's dementia ( انظر الجزء الثانى بشأن المصطلح الأخير ) .

dementia sejunctive **الخبل المستديم**

من المصطلحات التى تشير الى الخبل المبكر أو الفصام وهو مصطلح مهجور .

demenza primitiva **الخبل الأولى، الخبل الابتدائى**

مصطلح ايطالى ويشير الى الخبل المبكر أو الفصام .

demineralization **نقص المعادن**

نقص شديد للمكونات المعدنية فى أنسجة الجسم خاصة الأنسجة الهيكلية . وربما يرتبط نقص المعادن مع اضطرابات معينة . وعلى سبيل المثال تنخفض عادة مستويات الحديد والزنك أثناء نوبة العدوى ويحدث نقص الكالسيوم والفوسفور فى لين العظام والدرن . كما ان الاسهال يمكن ان يسبب درجات مهددة للحياة من فقدان الصوديوم والكلورايد والبوتاسيوم والفوسفور .

demi-vierge **نصف عذراء**

وصف ادبى استخدمه الأديب الفرنسى بريفوست Prevost وكان يصف به حال بعض الإناث اللائى افتضت بكارتين وفقدن عذريتهن وان كان ذلك على المستوى النفسى وليس على المستوى الجسمى، وقد يكون ذلك على المستوى الأخايلى خاصة عند المريفات الفصاميات اللائى يتخيلن ان الرجال ينسلون الى مضاجهن ليلا وينشئون معهن علاقات جنسية .

-demo- **مقطع ( ناس )**

مقطع يشير الى ما له علاقة بالناس أو التجمعات . وهويعود الى الكلمة الاغريقية demos بمعنى حى أو أرض أو شعب .

democracy **الديموقراطية**

نظام سياسى تكون فيه السيادة للشعب كله لا لطبقة أو لفئة، ويعتمد على قيم الحرية والمساواة والعدالة وهذه هى الأبعاد السياسية للديموقراطية . وللديموقراطية ابعاد اجتماعية تتمثل فى احترام حرية الرأى والفكر فى ظل العدالة الاجتماعية .

الجو الديمقراطي democratic atmosphere

موقف متحرر من الروح التسلطية يشارك من خلاله أعضاء الجماعة فى التخطيط ويشجعوا على أن يبدوا آراءهم ويعبروا عنها . وينسب هذا المصطلح الى العالم النفسى " كيرت ليفين " Kurt Lewin .

المناخ الديمقراطي فى الصف democratic classroom climate

المناخ الذى يخلقه النظام التربوى ويسمح للطلاب ان يشارك المعلم فى رسم الخطط واتخاذ القرارات .

قائد ديمقراطى democratic leader

نمط من القادة يشارك مع أعضاء الجماعة فى تحديد الأهداف وفى اجراءات تحقيقها . ويشير القائد الديمقراطى مشاركة الجماعة بصناعة أو طرح الاقتراحات دون فرضها . وقد أوضحت الدراسات التى أجراها " ليفين " و " ليبيت " و " وايت " على الجماعات ذوات القادة الديمقراطيين - بالقياس الى الجماعات ذوات القادة التسلطيين - ان جماعة القائد الديمقراطى تظهر قدرا اكبر من الاصاله ودرجة أعلى فى الروح المعنوية ودرجة اقل من القلق والعدوان والبلادة .

الشخصية الديمقراطية democratic personality

نمط من انماط الشخصية ويقابل الشخصية الاستبدادية . وتتسم هذه الشخصية بالمرونة والاستقلالية والتسامح مع الآخرين واحترامهم كاشخاص والاعتراف بحقوقهم فى ابداء الرأى المستقل والمعارض لآراء الفرد . والعنصر الديمقراطى اقل تمردا واكثر انتماء بالنسبة للجماعة .

ديموقراطية التعليم democratization of education

جعل التعليم مفتوحا ومتاحا لجميع أفراد الشعب .

ديموقريطس Democritus

فيلسوف يونانى قديم ٤٦٠ هـم - ٣٧٠ ق.م وهو زعيم الفلاسفة الماديين القدماء . وضع مايمكن اعتباره اول نظرية حول الذرة فى العالم ، لسه آراؤه فى الاخلاق والرياضيات والموسيقى . كما ان له نظرية فى الادراك حيث كان يظن ان الاشياء تشع ذرات وان هذه الذرات تنفذ الى الدماغ خلال أعضاء الحس ومنها تتكون الأفكار .

- ابطاء التحديث  
demodernization  
العمل على ابطاء أو تخفيض سرعة التغير في عملية تحديث نظام ما .
- ديموجرافى  
demographic  
متعلق بدراسة السكان .
- التحليل السكانى للتربية  
demographic analysis of education
- الخصائص السكانية  
demographic characteristics
- لوحة البيانات السكانية  
demographic data chart  
جدول يلخص البيانات الاحصائية عن مجتمع ما من حيث الدخل والدين والجنس وغيرها من العوامل .
- الانماط الديموجرافية  
demographic patterns  
انماط احصائية تكشف عنها دراسة المتغيرات السكانية مثل احصاءات الزواج والمواليد ووفيات الأطفال والدخل والتوزيع الجغرافى للمتخلفين عقليا أو المرضى العقليين .
- المتغيرات السكانية  
demographic variables  
عوامل تؤثر على التربية بسبب النمو أو التغير السكانى .
- ديموجرافيا ، علم السكان  
demography  
اول من استعمل لفظ ديموجرافيا هو جويارد Guillard عام ١٨٥٥ ، وقد قمد به دراسة التاريخ الطبيعى والاجتماعى البشرى . واستقر تعريف الديموجرافيا الآن على انها دراسة السكان بالوسائل الاحصائية لتحديد عدد الاحياء وحالات المواليد والوفيات فى منطقة معينة، فهى " الدراسة العلمية للجنس البشرى من حيث حجمه وتركيبه وما يحدث فيه من تطور " حسب ما جاء فى القاموس الديموجرافى للأمم المتحدة . وتهتم الدراسة الديموجرافية أيضا بالتوزيع الجغرافى والتوزيع حسب الجنس والسن كما تهتم بحجم السكان ، واتجاهات نموهم وتفيد مثل هذه التحليلات الديموجرافية الأخيرة فى الدراسات الانتشارية . epidemiological studies
- جنى ، ديمون  
demon  
قوة روحانية تنزلها الأساطير اليونانية منزلة اعلى من منزلة الانسان ولكنها دون مرتبة الآلهة .

demon fear      **خواف الجن ، الخوف من الجن**  
يشير المصطلح الى خبرة الخوف من الجن ، وهي خبرة تعتمد على  
المشاعر التي يشعر بها نحو الكائنات غير المرئية . ويمادل هذا  
المصطلح مصطلح daemophobia.

demoniac      **مجنون**  
مصطلح مهجور ولايستخدم الآن ويشير بمفئة عامة الى الشخص المجنون أو  
المحسوس .

demonic character      **الشخصية الهدمية ، الطبع التدميري**  
سمة تدمير الذات التي توجد في شخصية الفرد الماسوكي . حيث يلجأ  
الى تكرار الأفعال التي تحطمه وتوقع به الأذى والضرر . وهذه السمة  
تعبير عن غريزة الموت كما يرى " فرويد " .

demonic possession      **التملك الممي ، تملك الجن**  
الاعتقاد بان جسم الانسان قد غزته روح شريرة أو شيطان ، وانها سوف  
تتحكم في روحه وتسبب له الجنون والمرض أو تدفعه الى سلوك الجريمة .

demonolatry      **عبادة الشيطان**  
مصطلح يشير الى عبادة الشيطان أو الجن .

demonologic concept of illness      **المفهوم الشيطاني للمرض**  
وجهة النظر التي تعتقد أن المرض الجسمي والمرض العقلي يتسببان  
عن روح شريرة تملك السيطرة على روح المريض وينبغي ان تطرد حتى يشفى  
المريض .

demonology      **دراسة الشياطين والجن**  
الدراسة المنهجية والمنظمة للاعتقاد في الشياطين والكائنات غيسر  
المرئية والأرواح الشريرة، والتي كثيرا ما تصور في الفلكلور والأساطير  
الشعبية ككائنات تغزو العقل وتتملك الروح وتسبب السلوك المضطرب .

demonomania      **هوس الشياطين ، جنون الشياطين**  
الانشغال المرض بالشياطين وبالتملك الشيطاني والاعتقاد بان الفرد  
قد تملكته أو تحكمت فيه روح شريرة أو شيطان .

خوف الشياطين والجن  
demonophobia ويكتب أحيانا . daemonophobia

خوف الحشد ، خوف الازدحام  
demonophobia  
خوف مرض من الحشود ويسمى أيضا ochlophobia بمعنى خواف  
الزحام .

البرهان ،  
demonstration  
البرهان هو الحجة الفاصلة البينة ، وهو عند الأصوليين ما يفصل بين الحق والباطل ويميز الصحيح من الفاسد . والبرهان استدلال ينتقل فيه الذهن من قضايا مسلم بصحتها الى أخرى تنتج عنها بالضرورة ، وهو عند المناطقة أسمى صور الاستدلال لأنه يقوم على مقدمات يقينية وينتهي منها الى نتائج يقينية . وأشهر صور البرهنة الرياضية برهان التحليل وهو المعود من النتائج الى المبادئ ، وبرهان التركيب وهو على عكس الأول لأنه الهبوط من المبادئ الى النتائج . ومنه أيضا القياس الأرسطي بأشكاله . وهناك أيضا برهان الخلف الذى ينسب الى أقليدس وهو برهان التزام لا برهان إفراح ويعمد الى اثبات صحة القضية باثبات فساد نقيضها . وهناك البرهان الراجع والذى ينسب الى بوانكاريه وهو اساس البرهنة الرياضية وفيه يرجع العقل الى فروض أولية بسيطة بحيث لا يمكن انكارها وعن طريقها يتم اثبات المطلوب . كما يشير هذا المصطلح فى المجال التربوى الى الشرح أو الوصف المصحوب ببيان عملى أو مشاهدة واقعية أو عرض توضيحى .

البرهنة بالتراجع  
demonstration by regression  
نوع البرهان الذى يرجع فيه العقل الى فروض أولية تبلغ من البساطة حدا كبيرا بحيث لا يمكن انكارها وعن طريقها تتم البرهنة .

عيادة نموذجية  
demonstration clinic

درس نموذجى ، درس تطبيقي ، درس توضيحى  
demonstration lesson

طريقة الشرح  
demonstration method

مدرسة نموذجية ، مدرسة للتطبيقات  
demonstration school  
مدرسة لتعليم الطلاب وتدريبهم عن طريق المشاهدة والممارسة .

demonstrator

المعيد

أول درجات سلم الهيئة التدريسية فى الجامعة • ويتولى التدريس فى الدروس العملية •

demoralization

انخفاض الروح المعنوية

انهيار القيم والمعايير والأعراف والقيم عند الفرد أو الجماعة مثلما يحدث فى فترات التغير الاجتماعى السريع والأزمات الممتدة التى تتضمن الحرب والكساد الاقتصادى والصدمات الشخصية • والشخص منخفض المعنويات شخص مهوش وغير منظم ويشعر بالضيق وعدم الأمن •

demorphinization

علاج ادمان المورفين

العلاج الذى يقدم لمدمنى المورفين لتخليصهم من ادمانه وذلك بتقليل جرعاته • ويتضمن العلاج تقديم مايساعد على انهاء الاعتمادية الفسيولوجية لهذا العقار •

Demosthenes complex

عقدة ديموستين

شكل من اشكال السلوك العصابى يتميز بالاندفاع نحو التغلب على مشاعر النقص من خلال استخدام اللغة المنطوقة ( يعود تسمية السلوك الى ديموستين الخطيب الاثينى الشهير الذى عاش فى القرن الرابع قبل الميلاد )

demyelinating disease

أمراض التضرر الميلىنى ، امراض فقد الميلىنى

حالات مرضية تنتج عن تدمير أو تضرر الغمد الميلىنى السميك الذى يغطى الياض الأعصاب التى تكون خارج الجهاز العصبى المركزى بمفحة عامة • ومن أمثلة هذه الحالات المرضية التهابات الدماغ والنخاع الشوكى المنتشرة التى تحدث عقب عدوى حادة أو اضطرابات وراثية مثل مرض العته الكمنى العائلى •

demyelinating encephalopathy

اعتلال الدماغ الميلىنى

يشير المصطلح الى الاضطرابات التى تعود الى نقص أو تضرر الغمد الميلىنى وكثيرا مايقصد به " مرض بنزفنجر " Binswanger's disease (بشان المرض الأخير انظر الجزء الثانى) •

demyelination

التضرر الميلىنى ، فقد الغمد الميلىنى

فقدان الغمد الميلىنى الذى يغطى الالياف العصبية بالمادة البيضاء • وترتبط هذه الحال بعدة انواع من الاعراض والاختلاف الولادية فى السائل الأيضى •

**لا تنرجس ، تخلى من النرجسية**  
denarcissism  
مصطلح من مصطلحات التحليل النفسى ويشير الى النزعة الغيرية أو النزعة غير الانانية . فالدرسة التحليلية ترى ان الطاقة الغريزية تكون مرتبطة بالذات ثم بالموضوعات للصيقة بها ، ولكنها مع النمو النفسى المحى ينسحب جزء منها الى التعلق والارتباط بموضوعات أخرى خارج الذات وليس لصيقة بها . والحال الذى ترتبط فيه الطاقة النفسية بموضوع غير الذات حال اللاتنرجس والتي هى من شروط النمو المحى كما ذكرنا

**الخنف**  
denasality  
نوعية الصوت الذى يمدد عن أنف سدت فيه الممرات الأنفية ، بحيث اعيق رنين الصوت المناسب خلال الحديث .

**الكلام المخنوف ، الكلام الأنفى**  
denasal speech  
الكلام الذى يفتقد الرنين نتيجة انسداد الأنف . ويحدث عند صاحب هذا العيب كما يحدث عند إصابة الفرد بالبرد والانفلونزا .

**زائدة شجرية**  
dendrite  
أى من الامتدادات الشبيهة بالشجرية فى السطح الاستقبالى للخلية العصبية . وتحتوى الزائدة بحكم بنيتها على ما يجعلها تتصل مع الكتلة الخلوية parikaryon أو جسم الخلية . وربما يختلف عدد وأطوال الزوائد الشجرية حسب الوظيفة النوعية أو التخصصية للخلية العصبية .

**منطقة الزوائد ، المنطقة الغمونية**  
dendritic zone  
أى جزء من السطح الاستقبالى للخلية العصبية والذى يتضمن أغشية نويات الخلية - العصب أو الكتلة الهيولية الخلوية perikaryon . وبالنسبة لبعض الخلايا العصبية قد تمتد منطقة الزوائد عدة أقسام من الكتلة الهيولية .

**التعلق الشبقى بالشجر**  
dendrophillia  
حال يشعر فيها الشخص بالانجذاب الجنس نحو الاشجار . وقد يعمد الشخص المتعلق بالشجر الى التمسك الجنس الفعلى مع الشجرة أو النظر اليها بتوقير واحترام كرمز جنس أو الى الاثنين معا . كما تسمى هذه الحال ايضا dentrophily.

dendro psychosis

ذهان الأشجار

اهتمام شديد بالأشجار وتعلق زائد يمل حد المرض . ويبدو ان لهذا الاضطراب علاقة بالنزعة الاحيائية animatism التي تفسى خصائص سيكلوجية على الجمادات والنزعة الارواحية animism التي تذهب الى ان الظواهر الطبيعية كالانهار والسحب لها ارواح . وهي نزعات يعتقد فى محتها الاطفال والبدائيون كما يرى فرويد . كما انها تشيع عند بعض الفصامين .

denervation hypersensitivity

حساسية تعطل الانطلاق ، زيادة الحساسية الناتجة عن تعطل الانطلاق

يشير هذا المصطلح الى الحال التي يتعطل فيها انطلاق الخلايا العصبية لبرهة فتزيد حساسيتها وتتطلب قدرا أقل من الاشارة حتى تنطلق . وتلاحظ هذه الحال فى الصدمات الشوكية .

D.Eng. = Dr of Eng.

دكتوراه فى الهندسة

denial

انكار

ميكانزم أو حيلة دفاعية تعمل على حجز الاحداث والرغبات والأفكار المثيرة للقلق والألم، ويعمل هذا الميكانزم على المستوى اللاشعورى . ويتمثل ميكانزم الانكار فى مواقف مثل الغش فى ادراك الدفعات الجنسية المثلية أو دفعات الكراهية نحو الآخرين . وفى حال العيوب الجسمية والعقلية لاءاء الفرد ، أو فى حال المرض النهائى . وفى الفصام التخشبى ( الكتاتونى ) ربما ينكر المريض وجوده الخاص أو وجود الواقع كله ( النزعة العدمية nihilism ) وتسمى أيضا : انكار الواقع . denial of reality التنمل disavowal النفى negation .

denial visual hallucination syndrome

الزملة الاخاييلية البصرية الانكارية

زملة مرضية ينكر فيها المريض الأعمى عماء الكلى أو الجزئى ومرجع عدم الرؤيا الى اسباب أخرى . وتعادل هذه الزملة "زملة انتون" Anton's syndrome بشأن الزملة الأخيرة انظر الجزء الأول .

denomination

طائفة دينية ، ملة

denominational college

كلية طائفية

مؤسسة تعليمية تعمل تحت اشراف وتوجيه طائفة دينية .



denominationalism الطائفية ، التعصب الطائفي

المعنى الدال ، المعنى الاشارى ، المعنى الماصدى denotative meaning  
الموضوع ( أو الحدث أو العملية ) الذى تشير اليه الكلمة والتي  
تطلق كاسم لهذا الموضوع وهو المعنى الموضوعى الصريح الحرفى . ويسمى  
أيضا الدلالة أو الإشارة أو الماصدق denotation . ( قارن المعنى  
المفهوم أو المتضمن أو الذاتى connatative meaning الذى يشار فى  
الذهن بجانب المعنى الأسمى - راجع الجزء الثانى تحت مدخل " المعنى  
الذاتى للمفهوم " .

#### كثافة

density  
نوعية المثير مثل الخصائص النغمية للصلاية أو الصوت التى تميزها  
عن الطبقة أو الحجم أو السعة أو الجرس .

#### كثافة السكان

density of population

#### مقطع ( اسنان )

-dent-; -denti-; -dento-  
مقطع يشير الى ما له علاقة بالأسنان .

#### اسنانى ( متعلق بالأسنان )

dental  
كما يستخدم هذا المصطلح بمفحة عامة كبديل لمصطلح alveolar بمعنى  
صوت حلقى (انظر الجزء الأول) .

#### العمر السنى

dental age  
مقياس لقياس النمو السنى عند الأطفال يقوم على أساس عدد الأسنان  
الثابتة .

#### مساعد طبيب الأسنان

dental aide  
ويسمى أيضا dental assistant .

#### اختصاصى صحة الأسنان

dental hygienist

#### مساعد فى مختبر الأسنان

dental lab aid

dental-patient reactions

استجابات المريض - الأسنان

استجابات الافراد الذين يختلفون في أنماطهم السلوكية لعلاج الاسنان .  
وقد أظهرت الدراسات من هذه الاستجابات : اللذة والألم ومستدعيات  
جنسية مرتبطة بالتجويف الفمى وبعض الطرح على طبيب الاسنان المعالج فى  
صورة جاذبية جنسية عند بعض المرضى . كما ان هناك استجابات أخرى  
يفصح عنها من خلال التناقض الوجدانى والتداعى حول الألم والنقود فيما  
يتعلق بعلاج الأسنان ، ولكن معظم المرضى واعين بالحاجة التى صيانة  
اسنانهم وجعلها سليمة وجذابة .

dental phobia

خواف الاسنان

خوف مريض من علاج الأسنان بمادة ما يعود الى خبرة واحدة على الأقل  
فى الطفولة لم تنس حول علاج الاسنان ، ولكنها مرتبطة أيضا فى حالات  
كثيرة مع عتبة الألم الاقل من العادية . وفى بعض الحالات ترتبط مع  
تهيو واستعداد عصابى .

dental plaque

لوجة الاسنان

dental technician

فنى الأسنان

فنى يصنع الادوات السنية حسب قياسات طبيب الأسنان .

dentate gyrus

تلفيفة مسننة

مجموعة خلايا أعصاب فى المخيخ ، وهى شريط ضيق من الانسجة العصبية  
القشرية والتلفيفة منتظمة على شكل صف أسنان .

dentist

طبيب الأسنان

dentistry

طب الأسنان

dentistry allied services

الخدمات المتعاونة الخاصة بالأسنان

الخدمات التى يقوم بها طبيب الأسنان وخبير صحة الاسنان وفنسى  
المختبر ومساعد طبيب الأسنان .

dentistry education

تعليم طب الأسنان

dentition

تسنين

نمو واقتلاع الأسنان عند الطفل .

- شفوى سنى  
dentolabial  
ويعدل مصطلح labiodental.
- التعريية  
denudative  
تعريه أو ازاحة للملابس التى يرتديها الفرد عن اجزاء أو مساحات من المعتاد تغطيتها. ويشير المصطلح الى هذا السلوك عند الاناث خاصة .
- طريقة دنفر فى التعليم  
Denver approach  
طريقة لتعليم القراءة للأطفال دون السادسة بواسطة التليفزيون التربوى ومساعدة الوالدين لابنائهم .
- الانتقال من المرحلة الفمية  
deorality  
انتقال الدوافع الفريزية من منطقة الفم الى مناطق أخرى أو وسائط أخرى . وفى التحليل النفسى ربما تفسر عملية الانتقال من المرحلة الفمية كتحول من اللذة المستمدة من الرضاعة من الثدي الى الاعتماد على شخص الأم .
- حامض نووى  
deoxyribonucleic acid (D.N.A.)  
العامل المكون للمبغيات وهو الأصل الذى يحمل مقدرات الوراثة ويعرف اختصارا بالاحرف ( DNA ) .
- التشعب الى أقسام  
departmentalization  
تقسيم الوحدات الأكبر الى وحدات أصغر كالأقسام أو الشعب أو الإدارات الأصغر .
- ازالة الترميط  
depatterning  
اسلوب علاجى يستخدم مع بعض الفئات الذهانية . وقد مك هذا المصطلح كامبيرون (Camerson) ليبدل به على اسلوبه فى العلاج الذى اعتمد على العلاج بالرجفة الكهربائية (ECT) Electro Convulsive Therapy والنوم الطويل بالعقاقير .
- اعتماد  
dependence  
اعتماد على ائتلاف من مواد افىونية وغير كحولية  
dependence on combination of opiod and other nonalcoholic substance  
فئة تشخيصية تضم الاعتماد على المادة الأفيونية مثل الهيروين وغير

الأفيونية مثل الباربيتورات والمواد غير الأفيونية التي لم تتحدد ، أو عندما يضم الاثتلاف مواد كثيرة حتى ان الكلينيكي يفضل الا يشهد كل منها على حدة . ( DSM III ) .

dependence on combination of substances, excluding opioids  
الاعتماد على اثتلاف من المواد مع استبعاد الافيونات والكحول and alcohol  
فئة تشخيصية تضم الاعتماد على مادتين أو أكثر من المواد غير الأفيونية وغير الكحولية كما في كل من الامفيتامينات والباربيتورات أو في حال الاثتلاف الذي لم يحدد أو الذي يتضمن عددا من المواد تجعل الكلينيكي يفضل ان يشير الى اثتلاف بدلا من أن يركز على كل مادة على حدة . ( DSM III ) .

dependence on therapy  
الاعتماد على العلاج  
الاقتناع المرضى من جانب بعض المرضى أنهم لا يمكن ان يعيشوا بدون العلاج النفسي .

dependency  
الاعتمادية ، الاتكالية  
الحال التي يتوقع فيها الفرد المساعدة من الآخرين أو يبحث فيها بنشاط عن الدعم العاطفي والمالي ، وكذلك عن الحماية والأمن والرعاية اليومية . والشخص الاتكالي يعتمد على الآخرين في التوجيه وفي اتخاذ القرار وفي الاعالة . وفي التحليل النفسي تعود الاتكالية الى المرحلة الفمية التي يكون فيها الرضيع معتمدا اعتمادا كلياً على الأم للقوت والسند . ويكتب المصطلح أيضا dependence .

dependency level  
مستوى التبعية  
نسبة السكان الذين يعتمدون على سواهم في معيشتهم لانهم لا يكتسبون دخلا خاصا بهم مقابل عمل ، ومن بينهم الأطفال الذين دون سن مغادرة المدرسة والطلاب المتفرغون والعجزة والمتقاعدون .

dependency needs  
حاجات الاعتمادية  
حاجات شخصية ينبغي ان تشبع من جانب الآخرين ، وتتضمن الحاجة الى العاطفة والحب والمأوى والرعاية الجسمية والطعام والدفع والحماية والأمن . وتعتبر هذه الحاجات عامة وعالمية وطبيعية لكلا الجنسين ومن كل الأعمار . ولكن يلاحظ ان الاعتمادية يمكن ان تكون مفرطة مع البحث عن التشجيع المبالغ فيه كما يحدث غالبا مع الافراد غير الناضجين

والعاجزين أو الذين يكشفون عن حاجة قهرية الى ان يطمسوا ذواتهم ويغبطوها حقها ويتنازلوا عنها لشخص قوى . (وهى الحال الذى اسمتها " هورنى " الاعتمادية المرضية morbid dependency )

**زملة الاعتمادية** dependency syndrome  
الميل الذى يوجد عند النساء فى كثير من الثقافات بما فيها الثقافات الانجلو سكسونية فى أن يشركن أنفسهن فى علاقات مشتركة عادة ما تتضمن خوفا خفيا من الاستقلال . وقد استخدم مصطلح عقدة سندريلا Cinderella complex بمعنى مشابه لهذا المعنى ( ولكن لاحظ الفرق بين هذا المعنى ومعنى عقدة سندريلا - انظر مدخل عقدة سندريلا فى الجزء الثانى ) .

**النموذج المعتمد** dependent model  
يعادل مصطلح integrated model .

**اضطراب الشخصية - المعتمدة** dependent-personality disorder  
اضطراب شخصية يلمح عن نفسه من خلال نمط طويل المدى من السلبية التى تسمح للآخرين ان يتحملوا المسؤولية عنه فى المجالات الأساسية فى الحياة . وتجعل حاجات الفرد فى مرتبة ثانوية بالنسبة لحاجات الآخرين . ويعزى هذا الى نقص الثقة بالنفس ونقص الاعتماد على النفس . (DSM III)

**المتغير المعتمد ، المتغير التابع** dependent variable  
المتغير الذى عادة ما يكون أحد أوجه السلوك أو الخبرة الذى يلاحظ أو يقاس كأن يكون رد فعل المفحوص ( فى موقف ما ) . والمتغير المعتمد أو التابع هو الاستجابة أو تتابع السلوك الذى يتنبأ بتغييره كنتيجة - وفى علاقة - مع المعالجات التى يحدثها المجرب فى المتغير المستقل . وإذا ظلت المتغيرات الأخرى ثابتة فان التغيرات التى تحدث فى المتغير المعتمد أو التابع يفترض انها تحدث كنتيجة للتغيرات فى تطبيق المتغير المستقل . ويعرف هذا المتغير اختصارا بالأحرف D.V. ( قارن المتغير المستقل ) .

**اختلال الانية** depersonalization  
الحال العقلية التى تبدو فيها الذات غير حقيقية . ويشعر الفرد بالاعتراب عن نفسه وعادة عن العالم الخارجى أيضا ، وتكون للأفكار والخبرات طابع أقرب الى طابع الحلم . والمشاعر العارفة بعدم الواقعية ليست نادرة ولكن صورتها الدائمة تلاحظ فى اضطرابات مثل الاكتئاب ، وتوهم

المرضى والحالات التفككية وصرع الفص الصدغي والفصام المبكر . وتفسر هذه الحال غالبا كمحاولة لاشعورية للهروب من المواقف المهددة . اما المورة المتطرفة فتسمى زملة اختلال الانية . والمصطلح الذى استخدمه الدليل الأمريكى ( DSM III ) لهذا الاختلال هو "اضطراب اختلال الانية " ( depersonalization disorder ) . وقد اقترح " مورتون برنيس " M. Prince استخدام مصطلح اختلال الانية بدلا من "التنويم" (hypnosis)

#### اضطراب اختلال الانية depersonalization disorder

اضطراب تفككى يتميز بواحد أو أكثر من احداث اختلال الانية ( بمعنى الاحساس بعدم واقعية الذات ) وتكون على درجة من الشدة لتفسد الوظائف الاجتماعية والمهنية . وتكون بداية اختلال الانية سريعة وعادة ماتفصح عن نفسها من خلال : الاحساس باغتراب الذات ، وشعور الفرد بأن اطرافه قد تغيرت فى الحجم ، الاحساس بأنه أصبح آليا ، ادراك الفرد لذاته وكأنها بعيدة ونائية . وفى بعض الحالات يشعر الفرد ان العالم الخارجى ليس حقيقيا ( خلل التحقق ) ويسمى هذا الاضطراب ايضا عصاب اختلال الانية depersonalization neurosis ( DSM III ) .

#### زملة اختلال الانية depersonalization syndrome يعادل مصطلح depersonalization .

#### الفشل فى الاستقلال depersonification

عدم القدرة على الاستقلال والتفرد واكتساب الفردية مثل الفشل فى الانفصال عن الوالدين الذى ربما ينعكس فى علاقات الأسرة المشوهة .

#### العلاج الانراعى depletive treatment

نمط من العلاج يقوم على أساس مفهوم مواجهة الاضطرابات العقلية باضعاف الكائن الحى خلال وسائل مثل النزيف وتقديم الادوية المسهلة وتنقيط الجلد وتلك التى تجعل المريض يتقيأ . وقد ابتكر هذا الأسلوب فى ايام ابو قراط وظل مسيطرا زهاء الف عام .

#### منع الاستقطاب depolarization

النشاط الكهربى الذى تنتقل من خلاله النبضات العصبية . قبل حدوث النبضة تكون الخلية فى حال توازن قطبى بين الأيونات السالبة داخل الخلية والأيونات الموجبة خارج الغشاء . وحين تحدث الاشارة أو التهيج يخففى الغشاء حاجزه ليسمح للأيونات الموجبة، ان تدخل،ومن هنا تمنع

استقطاب الخلية في حركة شبيهة بحركة الموجه في برمه تدوم اجزاء قليلة من المليثانية . (المليثانية =  $\frac{1}{1000}$  من الثانية )

depository library مكتبة الابداع ، مكتبة الوثائق  
مكتبة تحوى جميع وثائق الدولة أو الوزارة أو الإدارة .

deprecation تضرع ، توسل ، اعتذار  
مصطلح يستخدم بين الادباء . ويعنى السلوك الذى يصدر نحو شخصية هامة وذات نفوذ ويفيد التضرع أو التوسل لقضاء حاجة أو للاعتذار عن خطأ أو تقصير .

depressants مشبطات . مهدئات  
مواد أووسائط أو عوامل من شأنها ان تبعد أو تؤخر اية وظائف أو نشاط لجهاز الجسم أو لعنوفيه . وانواع المشبطات أو المهدئات تشمل الكحول والباربيتورات والمهدئات .

depression اكتئاب ، انخفاض ، كساد  
حال انفعالية من الحزن المستمر التى تتراوح بين حالات الخـور المعتدلة نسبيا والوجوم الى أقصى مشاعر اليأس والقنوط . وغالباً ما تكون هذه المشاعر مصحوبة بفقدان المبادأة وفقدان الهمة والأرق وفقدان الشهية وصعوبة فى التركيز وفى اتخاذ القرارات . وللاكتئاب أنماط مختلفة ودرجات متباينة ( لهذه الأنماط والدرجات انظر المداخل الآتية فى الجزء الأول :

acute depression	- الاكتئاب الحاد
agitated depression	- الاكتئاب التهيجى
anaclitic depression	- الاكتئاب الاعتمادى
autonomous depression	- اكتئاب ذاتى مستقل
anxious depression	- الاكتئاب القلق

وانظر المداخل الآتية فى الجزء الثانى :

bipolar disorder, depressed	- الاضطراب الثنائى ( مكتئب )
claiming type of depression	- نمط الاكتئاب المطالب
classical depression	- الاكتئاب الكلاسيكى
constitutional depressive disposition	- ميل اكتئابى جبرى
deep depression	- اكتئاب عميق
endogenous depression	- اكتئاب داخلى المنشأ

depressive character      الطبع الاكتئابى ، الخلق الاكتئابى

depressive hebephrenia      الهيبفريشيا الاكتئابية  
نمط من الاكتئاب عادة ما يصاب بالذهان الهوسى - الاكتئابى ولكنه  
يلاحظ بشكل دورى منتظم عند مرضى الفصام الهيبفريشى .

depressive mania      الهوس الاكتئابى  
حال مختلطة وصفها كريبلين تتميز باندماج الأعراض الهوسية مع  
الأعراض الاكتئابية .

depressive neurosis      العصاب الاكتئابى  
dysthymic disorder . ويعادل مصطلح

depressive position      الموقف الاكتئابى  
مصطلح استخدمته ميلانى كلاين ومدرستها لتصف به مرحلة النمو التى  
تصل ذروتها عند الشهر السادس من العمر . يبدأ الرضيع - فى هذه السن -  
الخوف من تحطيم وفقدان الموضوع المحبوب ، ولكن الموضوع لا يبدو كموضوع  
مضطهد وظالم كما فى الموقف السابق وهو الموقف الفصامى - البارانسى ،  
ولكن كموضوع حب يريد الرضيع ان يسترضيه . ويرى أصحاب التوجه التحليلي  
ان الأسوياء والعصابيين تجاوزوا هذا الموقف بينما تثبت عليه الاكتئابيون  
اما الفصاميون فلم يبلغوه قط .

depressive psychosis      الذهان الاكتئابى  
الذهان الذى يكون القسمة الأساسية فيه هى الاكتئاب الشديد . ( انظر  
الاضطراب الثنائى ، مكتتب bipolar disorder, depressed فى الجزء  
الثانى) .

depressive reaction      رد الفعل الاكتئابى ، الاستجابة الاكتئابية  
ويعادل مصطلح الاكتئاب الاستجابى reactive depression .

depressive stupor      الذهول الاستجابى  
الشكل الأكثر عنفا من المرحلة الاكتئابية فى الاضطراب الثنائى -  
( الهوس - الاكتئابى ) وفى هذا الشكل يكون النشاط التلقائى والاستجابة  
الى المثيرات غير موجودة من الناحية العملية . ويكون المريض دائماً  
صامتاً فاقداً للتوجه الصحيح يرتدى قناعاً على وجهه يعكس تعبيرات القلق ،



وهو يعانى من الامساك ويرفض الطعام ، وفى نفس الوقت ينشغل بالأخايبيل  
والهذات والتخيلات التى تتضمن أفكار الخطيئة والموت والولادة من  
جديد .

depressive type

النمط الاكتئابى

النمط أو الطراز المكئب من الشخصية .

depressor nerve

العصب الخافض

العصب المورد الذى يخفض الحركة أو النشاط الغذى حينما يشار .

deprivation dwarfism

قزامة الحرمان

من اضطرابات الطفولة . وهى حال من النمو الجسمى المتأخر يعتقد  
انه يمثل النتيجة الفسيولوجية لعدم كفاية الرعاية الانفعالية . وقد  
سجلت الدراسات التى تمت على الأطفال الذين ربوا فى بيوت يتسم فيها  
الاباء بالبرود العاطفى والبعد عن أطفالهم-عندما نقلوا بشكل مؤقت الى  
بيئات أخرى زائدة فى الطول والوزن ، ثم انهم فشلوا فى تحقيق  
نفس المستوى من الزيادة عندما أعيدوا الى منازلهم . وقد أصبح الفرض  
الخاص بالعلاقة بين الحرمان العاطفى والانتاج المتناقص للهرمونات  
النخامية وهرمونات النمو مطروحا للدراسة . وقد امدتنا الدراسات التى  
تمت على صفار الفئران ببينة على العلاقة بين الحرمان الأمومى وقمع  
هرمونات النمو .

deprivation experiments

تجارب الحرمان

التجارب التى يحرم فيها المفحوص من شئ مرغوب فيه أو متوقع  
لدراسة رد فعل المفحوص لهذا الحرمان . وعندما يحرم الحيوان من الطعام  
فان النتيجة ربما تكون استعاضة الشراب بدلا من تناول الطعام .

deprivation index

دليل الحرمان

مقياس لدرجة النقص فى بيئة الطفل الذهنية بالنظر الى متغيرات  
مثل توقعات الانجاز أو التحصيل والبواعث لاكتشاف وفهم البيئة وتهيؤ فرص  
التعلم العام والتأكيد على نمو اللغة والاتصال والتفاعل مع نماذج  
أدوار الكبار من ذوى الأهمية .

deprivative amentia

نقص عقلى حرمانى ( تخلف عقلى )

مصطلح مهجور لشكل من اشكال التخلف العقلى الذى يعزى الى نقص  
المثيرات الاجتماعية أو يعزى الى اضطراب عضوى مثل القزامة .

**ازالة البرمجة** deprogramming  
استخدام وسائل النقاش العقلى والاقناع والاستمالة واعادة التلقين  
فى جهد "لاستعادة" فرد تبنى نظاما جديدا من القيم والمعتقدات تحت ففط  
واكرهه أو تحت نفوذ قوى لا قبل له به . وإذا نجحت عملية ازالة البرمجة  
فان الفرد يتبرأ من القيم المفروضة ويعود الى النظام الاعتقادى الاصلى .  
( انظر مصطلح غسيل المخ brainwashing فى الجزء الثانى) .

**العمق** depth  
ادراك المسافة القائم على اساس اشارة المستقبل البصرى أو السمعى .

**خوف العمق** depth fear  
ويقابل مصطلح خواف الأعماق bathophobia ( انظر الجزء الثانى )  
وانظر acrophobia فى الجزء الأول .

**مقابلة العمق** depth interview  
مقابلة مصممة على أساس انها تكشف عن المشاعر العميقة المستقرة  
وكذلك عن الآراء والدوافع بتشجيع المفحوص على ان يعبر عن نفسه بحرية  
بدون الخوف من عدم الموافقة أو الاعتراض أو الاهتمام باتجاهات القائم  
بالمقابلة . وفى سيكولوجية المستهلك يمثل اجراء مقابلة العمق اسلوب  
المقابلة الذى تستخدم فى بحوث الدافعية حيث يشجع فيه المفحوص ان يعبر  
عن نفسه بحرية اكثر مما يستجيب لاستفتاء محدد . وهذا النوع من المقابلة  
ربما يفيد فى الطرق التحليلية النفسية التى تعتمد على التداعى الطليق  
للكشف عن جوانب مثل الاتجاهات النفسية الجنسية التى تحدد اختيارات  
العميل للمنتجات المختلفة ومن بينها طراز السيارة، ومثل هذه الاجابات  
يحتمل الا يمكن استخلاصها بالأسئلة المباشرة .

**ادراك العمق** depth perception  
الوعى بثلاثية الأبعاد والملاحة والمسافة بين الملاحظ والموضوعات  
الملاحظة . ويكتسب ادراك العمق على نحو تدريجى من خلال الماعات (اشارات)  
عديدة مثل المنظور الخطى والمنظور الجوى وخداع العمق والمسافة واختلاف  
المنظر باختلاف حركة الرأى والتواءم البصرى والتباين الشبكي والالتقاء  
فى نقطة واحدة . (والعينان فى حال الفصل بينهما يريان الموضوع أو  
الموضوعات من زوايا مختلفة بعض الشيء) . وتسمى أيضا الرؤية المجسمة  
stereoscopic vision .

علم نفس الاعماق ، سيكولوجية الأعماق  
depth psychology  
منهج عام فى علم النفس والعلاج النفسى يركز على العمليات العقلية  
اللاشعورية كمصدر للاضطرابات الانفعالية والاعراض وكذلك على الشخصية  
والاتجاهات والابداع وأسلوب الحياة . والمثال الكلاسيكى لسيكولوجية الأعماق  
هو التحليل النفسى الفرويدى ولكن آخرين خاصة يونج وهورنى وسوليفان  
يعتبرون أمثلة لمن استخدموا هذا المنهج أيضا. وأساليب السيغودراما  
والتحليل التنويى والتركيب التخديرى قد صممت لتكشف عن اللاشعور .

علاج العمق  
depth therapy  
أى صورة من صور العلاج النفسى مختصرا كان أو مطولا يتضمن الكشف  
عن الصراعات اللاشعورية والخبرات المكبوتة وتناولها علاجيا حتى لاتعيق  
السلوك والتوافق . انه يركز على تخفيف الاعراض الآن فقط وبالتالي يوفر  
التحسن مباشرة كما فى التركيب التخديرى narcosynthesis أو اعادة  
بناء الشخصية الكلية كما فى التحليل النفسى، أو على اهداف تقع بين  
هذين المدخلين من العلاج كما فى التحليل التنويى hypnoanalysis .  
(انظر مدخل علم نفس الاعماق أو سيكولوجية الاعماق) .

نائب ( نائبة ) ، مدير المدرسة  
deputy head

تنكب  
derailment  
نمط من اضطراب التفكير والذى فيه المريض - الفصامى عادة - يستمر  
فى مقاطعة نفسه ويقفز من فكرة الى أخرى ليس لها علاقة بالفكرة الأولى  
( انظر مدخل تنكب الارادة derailment of volition فيما يلى ) .

تنكب الارادة  
derailment of volition  
نمط من عدم الحسم يلاحظ عند الفصاميين ، حيث يحل محل الأهداف  
والاغراض المتسقة والراسخة ، اندفاعات طائشة ورغبات متناقضة وبواعث  
قصيرة الأمد .

ديركوم ، فرانسيس اكسافير  
Dercum, Francis Xavier  
عالم اعصاب أمريكى ( ١٨٥٦ - ١٩٣١ ) .

زملة ديركوم  
Dercum's syndrome  
حال عصبية تصيب بصفة أساسية النساء بعد انقطاع الطمث . وتنشأ عن

فقط الرواسب الدهنية التي تحت الجلد على الأعماب الجلدية . وتشمل  
اعراض هذه الزملة اضطراب الحس - الآلام - الحساسية الشديدة والمؤلمة  
للمس - مشاعر الاكتئاب - التدهور العقلي .

**اضطراب الشعور بالواقع**  
derealization  
ميكانزم دفاعي فيه يبدو الناس والاحداث والأشياء المحيطة بالفرد  
متغيره وغير واقعية . ويهدف هذا الميكانزم - حسب فرويد - الى دفع  
الخطر ومشاعر قلقة الحيلة . وربما تكون الصورة المتطرفة من هذا  
الميكانزم أحد اعراض الفصام . (انظر مصطلحات : اختلال الانية  
depersonalization disorder واضطراب "اختلال الانية  
والاجترارية أو التوهمية dereism ) .

**توهمية**  
dereism  
نشاط عقلي لا يتسق أو لا يتماشى مع الواقع والخبرة والمنطق . واحيانا  
ماتكون احلام اليقظة نوع من هذا النشاط ولكن اغرب الحالات توجد في  
التخيلات غير المنطقية عند الفصامين الذي يمكن ان يزعم الواحد منهم  
انه يستطيع ان يشفى جميع الامراض بلمسة منه . وهذا النشاط شبيه بما  
يسمى بالتفكير الاجتراري autistic thinking ، وهو يسمى ايضا التفكير  
التوهمي أو الاجتراري dereistic thinking ، والتوهمي dereistic  
هو من يمارس التفكير الاجتراري .

**منشط الجينات ، محرك الجينات**  
derepressor  
تشير هذه الكلمة في علم الوراثة الى المادة التي يمكن ان تتفاعل  
مع الجينات الفعالة أو العاملة بحيث تؤثر على جزيء DNA لكي ينمو  
نمط خاص من الخلايا النسيجية . ويعتقد ان هذه المادة في الواقع تزيل  
قناعا عن جزيء DNA حتى يعمل كنمط DNA اللازم لتوجيه الخلية  
الأساسية لتصبح خلية عصبية أو خلية عظمية أو أي نوع آخر من الخلايا  
المتخصصة .

**مشتق ، ثانوي**  
derivative  
في التحليل النفسي هو السلوك الذي يتخفى أو يتنكر بواسطة الأنسا  
ليصبح التعبير ممكنا بدون قلق .

**الاستبصار المشتق ، الاستبصار الثانوي**  
derivative insight  
استبصار بالمشكلة يمل اليه المريض بدون تفسير يقدمه المعالج .

derived emotion	انفعال مشتق
استجابة انفعالية ترتبط بدافع قوى مثل الفرح أو اليأس أو الجزع.	
derived need	حاجة مشتقة
كالحاجة الى الاجتماع بالناس على اساس انها حاجة اشتقت من خلال المواقف التي كان الطفل يخبر فيها اشباع حاجاته مع الام وشعوره بالراحة في قريبا ثم تعميم هذه المشاعر الى الآخرين .	
derived primary attention	انتباه أولى مشتق
وهو الانتباه الاعتيادي او اللاارادي .	
derived property	ميزة مشتقة ، خاصية مشتقة
مصطلح جشطلتي لاجزاء الادراك التي تشتق من الكل لأن الاجزاء تشتق ميزاتها وخواصها من الكل .	
derived scale	مقياس مشتق
مقياس مشتق من مقياس آخر .	
derived score	درجة مشتقة
درجة مشتقة من درجة أخرى	
derived statistics	قيمة احصائية مشتقة
-derm-; -dermo-; -derms-; -dermato-	مقطع ( جلد )
تشير هذه المقاطع الى ماله علاقة بالجلد. و derma تعنى أدمه أوبطن الجلد تحت البشرة وتسمى أيضا dermos.	
dermal-sensitivity	حساسية جلدية
الاحساسات الجلدية التي تكتشف عن طريق المستقبلات العصبية فسي الجلد .	
dermal sweating response	استجابة جلدية تنفخ عرقا
dermatitis	التهاب الجلد
انظر التهاب الجلد التماسي contact dermatitis في الجزء الثاني	

**الالتهاب الجلدى غير العفوى** dermatitis artificata

مثل حب الشباب والحكة والالتهابات الجلدية والعصية والاكزيما  
وجدرى الماء . ويفترض التحليل النفسى ان الافراد الذين يصابون بهذا  
الالتهاب لديهم عدوانية - ازاء الآخرين ورغبات استعراضية، الامر الذى  
يترتب عليه الاحساس بالذنب ثم تشويه الجلد كعقاب .

**دراسة شكل الجلد** dermatoglyphics

أسلوب يستخدم فى تشخيص انواع معينة من الشذوذات الكروموسومية  
وتعتمد الطريقة على اساس نظرية تذهب الى ان أنماط الأصبع - راحة اليد -  
واشار القدم ترتبط بطرز معينة من العيوب الولادية . فالمرضى بزملة  
داون لديهم ثنيات نسناسية ( نسبة الى النسناس أو القرد ) فى راحة  
اليدين وثنية مفردة على جلد الأصبع الخامس أو الاصغر ( الخنصر ) .

**علم الجلد وأمراضه** dermatology

**اخصائى الامراض الجلدية** dermatologist

طبيب يعمل فى علاج الامراض الجلدية .

**مقطع جلد** dermatome

منطقة من الجلد تدور حول الجسم مثل الحزام . وكل مقطع ملصق  
بألياف العصب الحس ممتدة من الحبل الشوكى . وكل مقطع أيضا متداخل  
مع المقطع الذى يعلوه والذى أسفله منه موفرًا حماية مزدوجة لأية مناطق  
على سطح الجلد .

**مرض العقد اللمفية الجلدية** dermatopathic lymphadenopathy

**خوف اصابة الجلد** dermatophobia

الخوف المرضى من اصابة الجلد .

**خوف الامراض الجلدية** dermatosiophobia

الخوف المرضى من الاصابة بمرض جلدى .

**مرض جلدى** dermatosis

**مرض جلدى طفيلى** dermatozoic

يتعلق بالاحساس بان بعض اشكال الحياة الحيوانية أو الحشرية قد  
غزت الجلد كما فى حالات التنميل التى يسببها الذهان التسممى .

### الادراك الجلدى - البصرى

dermo-optical perception

قدرة نادرة - ولكنها موجودة - على تحديد لون الموضوعات باستخدام الاصابع ومع استبعاد البصر . وقد افترض " ر.ب يوتز" ( R. P. Youtz ) الذى اجرى عددا من التجارب على الادراك الجلدى البصرى أن المفحوصين يكتشفون الالوان عن طريق الفروق فى درجة الحرارة التى تعزى الى انعكاس حرارة اليد أو اية حرارة اخرى من الموضوع . ويعرف المصطلح اختصارا بالأحرف DOP كما يسمى " الادراك الجلدى " ( cutaneous perception )

### ديكارت ، رينيه

Descartes, Rene

فيلسوف ورياضى فرنسى ( ١٥٩٦ - ١٦٥٠ ) . ولقد كان لديكارت تأثير كبير فى علم النفس فى مرحلته الفلسفية ومن نواح عديدة . وفى عبارته الشهيرة " أنا افكر اذن انا موجود " ركز على النفس وعلى قواها المعرفية . وفى نظريته عن ان العقل والجسم كيانان منفصلان ذهب الى ان الفكر والعاطفة ( بمعنى العوامل النفسية ) والميكانيزمات الجسمية ( بمعنى العوامل الفسيولوجية ) يمكن ان يدرس كل منهما بشكل منفصل عن الآخر . وفى اعتقاده ان العقل يؤثر على الجسم كما ان الجسم يؤثر على العقل . لقد مهد ديكارت الطريق للمنهج أو المدخل الفسيولوجى السيكلوجى الكلى الذى نعرفه اليوم . والصفة ديكارتى Cartesian فنقول الفلسفة الديكارتية Cartesian philosophy ( انظر الثنائية الديكارتية - Cartesian dualism فى الجزء الثانى وارواح حيوانية - animal spirits فى الجزء الأول ) .

### الممرات النازلة

descending pathways

اعصاب حسية تظهر انها تحمل النبضات من المجموع العصبى المركزى بدلا من نقلها من أعضاء الحس الى المخ أو الحبل الشوكى . وتعمل الياف العصب المصدر كمهبطات أو عوامل كافة أو قامعة ، الأمر الذى يجعل لها تأثيرا فى تحسين النقل الواضح للإشارات الواردة من المستقبل .

### النظام الشبكى النازل

descending reticular system

ميكانيزم النقل الشبكى الذى يحدث فى جزء من العروة المغلقة والذى من خلاله ترسل الإشارات الى اسفل من القشرة المخية الى الحبل الشوكى وذلك خلال الممرات الصاعدة من الحبل الشوكى الى القشرة المخية .

**الاتجاه اللامدرسي** deschooling  
اتجاه في التربية يدعو الى الاعتماد على مصادر أخرى في التعليم بدلا من المدرسة كمؤسسة. وهو اتجاه يعتمد على التعليم الذاتي ويستخدم أدوات مثل المكتبة والمعلم الخاص ومصادر المجتمع .

**المنهج الوصفي** descriptive approach  
هو المنهج الذي يهتم بوصف الظاهرة دون التعرض للأسباب والنتائج التي تترتب عليها ويكافئ المنهج النسقي أو النظامي systematic approach .

**المتوسط الوصفي** descriptive average  
تقدير تقريبي وغير دقيق للمتوسط، محسوب على اساس وقائع جزئية وغير دقيقة .

**السلوكية الوصفية** descriptive behaviorism  
الملاحظ المبكرة للسلوكية عند " ب . ف . سكينر " ( B. F. Skinner ) عندما كان يجري تجاربه على التعزيز في التعلم .

**العهد الوصفي** descriptive era  
الفترة من تاريخ الطب النفسي خلال الجزء الأخير من القرن التاسع عشر عندما كان المنهج التقسيمي ( القائم على تقسيم الأمراض ) في أوجه وكان جل الاهتمام موجها نحو وصف الاعراض وتسمية الأمراض وتصنيفها ككيانات منفصلة ومتميزة أكثر من البحث عن العوامل السببية الممكنة والمحتملة ومحاولة اكتشاف المعنى الخاص وراء الاعراض لكل مريض بصفة خاصة .

**هدف وصفي** descriptive objective  
وهو عكس الهدف السلوكي behavioral objective الذي يكون محددا في غايته ومدة تنفيذه ومستوى تحقيقه وطريقة تقويمه .

**المبدأ الوصفي ، القاعدة الوصفية** descriptive principle  
الوصف والتمنيف المعممين للظاهرة بدون تفسير على لها ( سبب ونتيجة أو علّة ومعلول ) انظر الطب النفسي الوصفي descriptive psychiatry .



الطب النفسى الوصفى  
descriptive psychiatry  
مدخل أو منهج نظامى أو تصنيفى يقوم على ملاحظة ودراسة وتصنيف  
الاعراض الملاحظة بشكل مباشر والكيانات الكليينكية والزملات . وهذا  
المنهج يقابل المنهج الدينامى الذى يركز على العوامل الشعورية  
واللاشعورية التى تنتج الزملات والاضطرابات . وقد نشأ المنهج الوصفى  
من اقتناع كريبيلين ( Kraepelin ) وآخرين مثل " بروكا " ( Broca )  
والزايمر " ( Alzheimer ) بأن كل نمط من الاضطراب العقلى هو  
مرض متميز ومستقل مثل " الالتهاب الرئوى " ( pneumonia ) او الحمى  
التيفودية ( typhoid fever ) وأن مسار المرض ومآلاته يمكن  
التنبؤ به مثل أى مرض جسمى .

بحث وصفى  
descriptive research  
وهو البحث الذى يعنى بجمع البيانات لوصف الواقع كما هو تمهيذا  
لدراسة تتناول موضوع البحث بشكل أعمق .

المسؤولية الوصفية  
descriptive responsibility  
فى علم النفس الشرعى forensic psychology يقدم به الحكم بأن  
المتهم قد ارتكب عملا إجراميا وفى هذا تتميز عن المسؤولية المعزوة أو  
المنسوبة ascriptive responsibility ( بالنسبة للمصطلح الأخير أنظر  
الجزء الاول ) .

مهارة وصفية  
descriptive skill

الاحصاء الوصفى  
descriptive statistics  
المعلومات الكمية التى تمف وتلخص مقاييس معينة مثل معامل  
الارتباط ومقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت للعينات المشتقة من  
المجتمعات موضوع الدراسة . يستخدم المصطلح فقط عند الإشارة إلى  
العينات وليس بالنسبة للاستنتاجات العامة الخاصة بالمجتمع الأسمى . وهذا  
النوع من الاحصاء يقابل الاحصاء الاستدلالى

المسح الوصفى  
descriptive survey  
المسح الذى يقدم البيانات عن موضوع ما كما هى بدون تفسير أو تقييم .

يُدمج عرقيا  
desegregate  
يتجاهل العرق فى التوزيع كما يحدث فى المدرسة اذا وزع التلاميذ

على الفصول بمرف النظر عن الوانهم أو عرقهم . والاسم منها desegregation  
بمعنى الدمج العرقى أو الدمج العنصرى .

ازالة الحساسية أو التبلد  
desensitization  
تخفيض الأثر الانفعالى للخبرات أو الأفكار المكثرة من خلال وسائل  
مثل اكتساب الاستبصار بطبيعة هذه الخبرات أو أصولها والتفريغ الانفعالى  
أو فنيات الغاء التشريط . (انظر الغاء التشريط deconditioning  
وسائل ازالة الحساسية آليا device for automated desensitization  
فى هذا الجزء واحتكاك سلب الحساسية contact desensitization فى الجزء  
الشانى ) .

ديزيريدين  
deserpidine  
واحد من القلويدات المستخلص من نبات " الرو ولفيا " Rauwolfia  
ويستخدم كلىنيكى فى علاج الاضطرابات العقلية وذلك بسبب تأثيراتها  
المهدئة . وقد يكون أقل قوة بشكل ما من "الريزيرباين" reserpine  
ولكنه يبدو ان مفعوله يتم بنفس الطريقة وذلك باستنفاد المخزون من  
الناقلات العصبية .

تجريد الطاقة الجنسية من جنسيتها  
desexualization  
وتقابل مصطلح delibidinization بمعنى سحب الطاقة الجنسية  
( انظر المصطلح الأخير فى هذا الجزء ) .

ديز فيروكساماين  
desferrioxamine  
اسم آخر لعقار " ديز فيروزاماين " ( desferoxamine ) وهو  
عقار خطافى حديدى يستخدم فى علاج أنيميا كولى . ومن تأثيره انه يجعل  
الحديد يشكل مركبا كيميائيا يمكن افرازه بسهولة . (انظر انجيا كولى  
Cooley's anemia فى الجزء الشانى ) .

تصميم ، تخطيط ، مخطط  
design

القابلية للعزل أو الفصل  
designatability  
فى مناهج البحث ان يكون المؤثر أو المتغير قابلا للفصل عن سواه  
ليصبح من الممكن تحديد تأثيره .

الحروف الدالة ، الحروف الرامزة  
designatory letters  
achievement age  
حروف تختصر اسما وتدل عليه مثل AA كاختصار لتعبير  
او حرفى ع.ع للاشارة الى العمر العقلى ، ع . ز للعمر الزمنى .

دورة التصميم  
design cycle  
يشير هذا المصطلح فى علم النفس البيئى الى المفهوم الذى يتضمن  
تحسين تصميمات المباني بالاستفادة من المعلومات التى نحصل عليها من  
المباني القائمة فى تصميم وبناء المباني المستقبلية . وقد قدم مفهوم  
دورة التصميم " ج زييزل " ( J. Zeisel ) عام ١٩٧٥ ، ويتضمن خمس  
خطوات :

- البرمجة أو التحليل programming or analysis
- التصميم أو التركيب design or synthesis
- البناء أو الانجاز construction or realization
- الاستخدام أو اختبار الواقع use or reality testing
- التقييم التشخيصى أو المراجعة diagnostic evaluation or review

اختبار الحكم - التصميم  
design-judgment test  
انظر اختبار جريفز للحكم على التصميم الفنى  
Graves Design  
Judgment Test فى هذا الجزء .

رغبة  
desire  
شوق و ارادة على المستوى الشعورى أو هى أمنية لتحقيق هدف معين ،  
وهى بذلك دافع تدفع الفرد لتحقيق مايرغب .

ديسميثيلا ميترابتلاين  
desmethyramitryptiline  
الاسم الكيمائى لعقار مفاد للاكتئاب قريب جدا من عقاقير  
" الاميبرامين " ( imipramine ) التى تستخدم أيضا فى علاج الاكتئاب .  
وقد اشير الى ان وظائف هذا العقار باعتبارها مفادة لافراز الكولين -  
تقاوم النشاط الكوليتى الزائد فى المخ والذى يرتبط بالحالات الاكتئابية .

تآكل الصفة الاجتماعية  
desocialization  
الانسحاب التدريجى من الاتصالات الاجتماعية والتواصل بين الافراد  
مع الاستغراق فى عمليات فكر خامة وتبنى خواص ترتبط به فقط دون سواه ،  
وغالبا ما يصاحب ذلك أيضا سلوك عشوائى ويلاحظ هذا كثيرا عند الفصاميين  
المزمنين ( انظر اجترارية autism فى الجزء الاول )

#### اليأس ، القنوط

despair

حال يشعر فيها الفرد بالاحباط الشديد الذى يترتب عليه فقدان الأمل فى الأشباع أو تحقيق الحاجات . وتحدث هذه الحال للأفراد العاديين أو الأسوياء عندما يواجهون مواقف تفوق احتمالهم وقدرتهم على مواجهه ولكنها تحدث كأحد الاعراض الأساسية عند مريض الفصام ، كما تحدث عند العصائيين وفى الحالتين الأخيرتين تكون بمثابة ميكانيزم دفاعى يهدف الى تخفيض حدة القلق . ( قارن هذا المصطلح بمصطلح تكامل الأنا ego integration فى هذا الجزء ) .

#### الجزع ، قنوط

despondency

انفعال مشتق يشار نتيجة الفشل والشعور بالاحباط، وهو أقل درجة من اليأس .

#### دسوقى ، كمال

Dessouqui, K.

أحد اساتذة علم النفس العرب الممريين تخرج فى كلية الآداب - جامعة القاهرة عام ١٩٤٦ وحصل على درجة الماجستير عام ١٩٥٥ وعلى درجة الدكتوراه ١٩٥٨ من ذات الجامعة . شغل كرسى الاجتماع وعلم النفس فى عدد من الجامعات المصرية والعربية . كما انه عضو فى عدد من الاتحادات والجمعيات العلمية وشارك فى العديد من المؤتمرات . له طابع موسوعى فى مؤلفاته العديدة فتشمل عناوين مثل : تكوين المدرك الكلى عند الطفل - علم النفس العقابى - سيكلوجية الادارة العامة - ادارة الأفراد - ديناميات الجماعة - علم النفس ودراسة التوافق - النمو التربوى للطفل - الطب النفس والعقل - التعليم والتعلم - دراسات فى المجتمع السودانى . كما ترجم بعض المؤلفات منها كتاب " وودورث " مدراس علم النفس المعاصرة عام ١٩٤٨ . كما يحرر الآن " ذخيرة علوم النفس " وتضم تعريفات ومصطلحات واعلام فى هذه العلوم وتمدر فى مجلدين ، صدر الأول منها عام ١٩٨٩ .

#### وجهة ، غاية

destination

تشير الكلمة فى نظرية المعلومات الى المكان الذى تصل اليه الرسائل . أنها الجهة التى تستلم الرسائل .

#### الجماعة النهائية

destination group

الجماعة التى سيقضى ( الطالب ) مثلاً حياته بعد تخرجه عضواً فيها .

**عصاب القدر**  
destiny neurosis  
يشير هذا العصاب في التحليل النفسي الى حاجة لاشعورية قهرية الى تنظيم خبرات الحياة على نحو يجلب الفشل والهزيمة. والعصابيون من هذا النمط يلومون القدر الغاشم على الفشل الذي يمييهم، وهم غير واعين انهم انفسهم مسئولين عن ذلك وانهم بذلك يدفعون ثمن الاعفاء من سلوك الاحساس بالذنب. ويسمى هذا العصاب أيضا fate neurosis وكذلك .neurosis of destiny .

**طريقة الازالة أو الاستكمال**  
destruction method  
ازالة جزء من الجهاز العصبي لدراسته .

**السلوك التدميري**  
destructive behavior  
الميل الى التعبير عن الغضب والكراهية أو العدوان بتخطيم الموضوعات الخارجية والاضرار بها . كما يمكن ان يوجه هذا الميل أيضا نحو الذات ( تدميرية الذات self-destructiveness ) .

**الدافع التدميري**  
destructive drive  
السلوك الاندفاعي الى التدمير . وفي التحليل النفسي نجد مصطلح " غريزة الموت " ( death instinct ) أو "ثاناتوس" Thanatos ( انظر مصطلح "فناء" destrudo ) ويسمى هذا الدافع أيضا الغريزة التدميرية

**النزعة التدميرية**  
destructiveness  
التعبير عن السلوك العدواني بتخطيم أو تشويه الموضوعات .

**الطاعة المدمرة**  
destructive obedience  
سلوك يخدش المعايير الخلقية عندما يرتبط بالخضوع لشخص ذي سلطة أو التوحد به وفي واحدة من تجارب المتابعة التي اجراها ملجرام Milgram قدم لبعض المفحوصين عقارا منوما وبينما قبل البعض تناول العقار رفض البعض الآخر . وقد كانت تقديرات الذين قبلوا تناول العقار على مقاييس التسلطية اعلى من الذين رفضوا العقار ( انظر التسلطية authoritarianism في الجزء الاول ) .

**فناء**  
destrudo  
مصطلح صكه المحلل النفسي " ايدوردو ويس " ( Edoardo Weiss )

ليشير به الى الطاقة التي ترتبط بغريزة الموت عند فرويد أو الغريزة التدميرية ( شانتوس ) . ويتقابل هذا المصطلح مع مصطلح " اللبيدو " ( libido ) الذي يرتبط بطاقة الحياة والحفاظ على الذات ( Energy of Eros ) أو غريزة الحياة ( life instinct ) .

**التقليل من ذاتية الذات ( النفس )** desubjection of the self  
مصطلح استخدمه " أرييتي " ( Arieti ) ليشير به الى التقليل من كثافة ومضمون الخبرة الذاتية بعمليات مثل تبليد الوجدان والانكار والابطال وتكوين رد الفعل والقمع والكبت .

**انكماش ، انقباض** desurgency  
مصطلح استخدمه " كاتل " ( Catell, R. ) ليصف به سمه شخصية تتميز بالقلق وإطالة التفكير والعزلة أو الانفراد وعكسها الانطلاق أو الجيـشان surgency وتتضمن الابتهاج وحـب الناس والاندماج معهم والامل فى الحياة .

**اضطراب عملية الترميز** desymbolization  
العملية التى تحرم من خلالها الرموز ، خاصة الكلمات ، من معانيها المقبولة والمتفق عليها وإحلال محلها أفكار مشوهة وبدائية واجترارية وعيانية . واضطراب عملية الترميز من الاعراض الأساسية عند الفصاميين كما أوضح " سلفانواريتى " ( Arieti, S. ) .

**اضطراب التزامن ( فى النشاط الكهربى المخى )** desynchronizaton  
إعاقه أو تقطع فى نمط موجات المخ أو تسجيل المخ الكهربى ( E.E.G. ) ويحدث عادة بسبب مشير يعمل على تغيير الإيقاع . والمشير الذى يعوق اثار تسجيل المخ ( E.E.G. ) من نمط " الفا العادى " normal alpha-wave يسمى احيانا " إعاقه الفا " ( Alpha block ) . وعادة مايكون هذا المشير احد العوامل التى توقظ أو تشير، أوبالأحرى تغير النشاط القشرى ( المخى ) عند المفحوص .

**النوم اللامتزامن ، النوم المجهد** desynchronizated sleep  
مراحل النمو التى تتميز بالتقطع ويخلوها من الفترات التى يسودها النشاط المخى الكهربى ذو الموجة البطيئة التى تحدث عندما يستعيد الجسم مصادره الفيزيائية . وتكرار حدوث النوم اللامتزامن أو المجهد يسبب اضطرابات نفسية .

**وجدان معزول** detached affect  
وجدان منفصل عن الفكرة التي ولدته، ولكنه ارتبط بفكرة ثابتة أقل  
تهديدا من الفكرة الأصلية أو المولدة كما يحدث في الوسواس (obsession)  
أو القهر (compulsion) كما يرى " فرويد " .

**شبكة منفصلة** detached retina  
انفصال الطبقة الداخلية من الشبكية أو الشبكية العصبية عن الطبقة  
الظهارية الصبغية لجزء المشيمة . وتتوقف هجمة الاعراض على حجم وموقع  
الانفصال، وربما تتمثل الاعراض في ومضات من الضوء يتبعها فيما بعد تعتيم  
للرؤية ، مع مظهر الطافيات ( حيث توجد بقع امام العين ) او الفقدان  
الكامل والمفاجيء للرؤية . وتعالج حالة الشبكية المنفصلة بالجراحة  
( انظر اعتلال الشبكية السكري diabetic retinopathy في هذا  
الجزء ) .

**الانفصال ، التجرد** detachment  
نقص الاندماج الاجتماعي والعاطفي وقيام الموضوعية والقدرة على النظر  
الى المشكلة وتناولها بناء على خصائصها فقط ( بمعنى الانفصال العقلي  
أو التجرد ) . واذا كانت هذه العملية تحدث كميكانزم دفاعي فانها  
تسمى بالعزل الانفعالي . ( emotional insulation ) وقد شخمت " هورنى "  
الكفايية الذاتية ونقص المشاعر نحو الآخرين في نفس الوقت كحاجة  
عصابية . وفي علم النفس النمائي يستخدم هذا المصطلح ليشير الى رغبة  
الطفل في ان يحصل على خبرات جديدة وفي ان ينمي مهارات جديدة، وهذا  
يحدث عندما يبلغ من العمر عامين ويبدأ في تجاوز فترة التعلق الكلي  
والاعتماد . ( انظر "العزل الانفعالي" في هذا الجزء ) .

**نظرية الاكتشاف** detection theory  
مجموعة من المفاهيم تتعلق بادراك الاشارات على أرضية من الضوضاء  
وهي نموذج دراسات اكتشاف الاهداف بالرادار في الحرب العالمية الثانية.  
وقد اظهرت التجارب ان العملية اكثر تعقيدا مما تبدو عليه لأنها تتوقف  
على عوامل مثل الضوضاء الداخلية ( من العمليات الجسمية للفرد )، كما  
في الضوضاء الخارجية ، والقدرة على اتخاذ القرار القائم على اساس  
الاحتمالات عندما تكون الاشارة خافته ، وعوامل الشخصية مثل الميل الى  
الحذر أو الجرأة ، والعوامل الدافعية ( غالباً ما يتحسن الاكتشاف عندما  
تقدم المكافآت ) وتسمى ايضاً نظرية اكتشاف الاشارة single detection  
theory .

عتبة الاكتشاف  
detection threshold  
ويعادل مصطلح العتبة المطلقة absolute threshold انظر المصطلح  
الأخير في الجزء الأول .

رواية بوليسية  
detective novel  
رواية تتضمن جريمة تتسم بالغموض عادة ومحاولة من جانب الشرطة  
لكشف غموض الجريمة ومعرفة الجاني مع التفاصيل المشوقة والمفاجآت  
والأحداث غير المتوقعة، وقد يرقى أسلوب كتابتها الى مستوى أدبي راق .

دار الاحتجاز  
detention home  
مؤسسة يقيم فيها الاطفال الجانحون الى حين مثلهم امام محكمة  
الأحداث .

تدهور  
deterioration  
يعنى هذا المصطلح في الطب النفسي التضرر أو الفقدان المتراكم  
للوظائف النفسية الأساسية مثل التحكم في الاندفاعات ورد الفعل الانفعالي  
وتكامل الشخصية .

تأثير التدهور  
deterioration effect  
يقصد بهذا المصطلح في علم نفس الشواذ تأثير معاكس يعزى الى  
أسلوب علاج نفسي استخدم في حالة خاصة .

دليل التدهور  
deterioration index  
مصطلح قدمه " وكسلر " ( Wechsler ) عام ١٩٤٤ واستخدامه في  
قياس درجة التدهور في الأداء الذي يمكن ان يعزى الى كبر السن، والوظائف  
غير الصامدة أو التي لا تستمر don't hold functions والتي تفقد عادة مع  
السن هي المدى الرقمي digit span ورموز الأرقام digit symbol  
وتصميم المكعبات والمتشابهات . اما الوظائف الصامدة hold functions  
فهى المفردات والمعلومات وتجميع الموضوعات واستكمال الصور . ويسمى  
دليل التدهور ايضا نسبة التدهور deterioration quotient وتحسب عن  
طريق المعادلة الآتية :

نسبة التدهور في القدرات العقلية =  $\frac{\text{القدرات الصامدة} - \text{القدرات غير الصامدة} \times 100}{\text{القدرات الصامدة}}$





#### determinism

#### الاحتمية

المذهب الذى يرى ان كل الاحداث الجسمية منها والعقلية والتسى تتفمن كل صور السلوك واشكاله هى نتيجة لعوامل سببية نوعية . وفى علم النفس تكون هذه العوامل اما فى بيئة الفرد أو فى داخله . وهناك الاحتمية الصارمة hard determination كما فى التحليل النفسى التى لاتسمح بمجال حرية الاختيار أو الاحتمية، وهناك الاحتمية المعتدلة soft determination كما فى المدرسة الوجودية التى تعتقد انه مع الحدود التى تشكلها بنية الفرد وخبراته الماضية فانه من الممكن أن يقرر الفرد أو يحدد طبقاً لأهدافه الخاصة ولنمط الحياة وللمستقبل. (انظر الاحتمية الحيوية biological determination والاحتمية الثقافية cultural determination فى الجزء الثانى ) .

#### deterrence

#### الردع

فى علم النفس الشرعى يعنى المصطلح الاعتقاد بان عقاب المجرم سوف يردع مرتكب الجريمة والآخرين من اقتراف الاعمال الاجرامية فى المستقبل .

#### deterrent therapy

#### العلاج الرادع ، علاج الردع

اساليب علاجية تهدف الى التشبيط أو المنع الفعال للسلوك الخاطى. ومن الأمثلة على ذلك استخدام الانتابيوز antabuse مع حالات مدمنى الكحول ( والانتابيوز عقار يحدث اعراضا غير مرغوب فيها منها القىء وصعوبة التنفس واحمرار الوجه والعرق وعدم اتساق نبضات القلب ) ودق الجرس أو احداث صدمة كهربائية خفيفة بشكل آلى فى حالات البوال ( التبول اللاارادى ) وطلاء الاظافر بمادة مرة فى حالات قضم الاظافر ( انظر علاج النفور aversive therapy فى الجزء الأول ) .

#### detour problem

#### مشكلة التوائية

المشكلة التى لاتحل الاشكل غير مباشر أو بشكل دائرى ملتو ، فالهدف يحتاج فى تحقيقه الى مدخل غير مباشر لأن المداخل المباشرة مغلقة .

#### detoxification

#### التخلص من التسمم

اي اجراء علاجى مضمم لتخليص أو استبعاد وجود المواد السمية فى انسجة جسم المريض . وربما تكون اجراءات هذا العلاج أيغية مثل التحويل من المادة السمية الى مادة أخرى أقل ضرراً بحيث يمكن افراسها بسهولة أو جعل المريض يتقيأ أو اجراء غسيل للمعدة أو فعل غشائى . وهذا

يتوقف على طبيعة السم وعوامل أخرى . والأمثلة العيانية هي استخدام عقار الميثادون في حال التسمم الأفيوني واستخدام المهدئات tranquilizers في حال الكحولية والغسيل والتنفس الصناعي في حال التسمم الباربيتورات. ويختصر المصطلح بالأحرف detox .

**مركز التخلص من التسمم**  
detoxification center  
عيادة أو وحدة استشفائية منظمة على أساس تخفيف آثار التسمم الناتج عن تعاطي العقاقير أو تناول جرعات كبيرة من الكحول ، وعلى أساس علاج أعراض الانسحاب المزمنة . وعادة ماتتخذ إجراءات وتتم ترتيبات للفرد قبل مغادرة المركز لينال علاجاً كاملاً . ( انظر الانسحاب الكحولي alcohol withdrawal ومنظمة الكحوليين المهجولين Alcohol Anonymous في الجزء الأول .

**الغفلة**  
detraction  
وتعني نقص الانتباه .

**اضعاف العصبية القبلية**  
detrribalization  
العمل على اضعاف روح التعصب

**خطة " ديترويت "**  
Detroit plan  
تقسيم التلاميذ الى فئات ثلاث حسب نتائج اختبارات الذكاء .

**انحسار الانتفاخ ، هبوط الورم**  
detumescence  
انخفاض أو هبوط الانتفاخ خاصة في الأعضاء الجنسية من كلا الجنسين بعد فترة الإشارة الجنسية . والصفة منها detumescent .

**مقطع ( الثاني )**  
-deut-; -deuter-; -deuto-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بمعنى اثنين أو الثاني أو الثانوي .

**عمى اللون الأخضر**  
deutan color blind  
نمط من عمى الألوان تكون فيه الألوان الخضراء غير واضحة أو تسمى رمادية ومختلطة باللون الأحمر . وفي بعض الحالات تحدث هذه الحال بسبب القدرة على ادراك لونين متميزين فقط هما الأزرق والأصفر .

**اضطراب رؤية اللون الأخضر**  
deuteranomaly  
شكل من اشكال العمى اللوني يدرك فيه الجزء الأخضر في الطيف بشكل

غير كافى فى اختبار هذا الاضطراب فان قدرا غير عادى من الأخضر لابد ان يتوافر فى الخليط الأحمر - الأخضر ليعادل الأصفر الموجود .

**عمى اللون الأحمر - الأخضر** deuteranopia

نمط من عمى الأحمر-الأخضر ، الذى يعود فيه العيب فى ادراك اللون الى اندماج الزوائد المتلقية للأحمر - الأخضر مع فقدان الحساسية للأخضر . وهذا الحال قد تكون احادية الجانب ( unilateral ) بمعنى ان الفرد قد يكون مصابا بهذا العمى فى احدى عينيه بينما تكون الأخرى صحيحة ترى الالوان بشكل عادى .

**المرحلة القضيبية الثانوية** deuterophallic phase

هذه المرحلة - طبقا لارنست جونز Ernest Jones - هى الطور الثانى من المرحلة القضيبية ( مابين السنة الثالثة والسنة السابعة ) عندما يشك الطفل لأول مرة ان الناس مقسمون الى ذكور واثنا وان كل من القسمين له نمط مختلف من الاعضاء التناسلية .

**دويتش ، فيلكس** Deutsch, Felix

عالم نفس أمريكى بولندى المولد ( ١٨٨٤ - ١٩٦٤ ) . (انظر التذكير الترابطى associated anamnesis فى الجزء الأول ) .

**دويتش ، هيلين** Deutsch, Helene

عالمة نفس أمريكية بولندية المولد ( ١٨٨٤ - ١٩٨٢ ) . (انظر شخصية كان as-if-personality فى الجزء الأول ) .

**النمو ، الارتقاء** development

التغيرات التقدمية فى الشكل والتنظيم وانماط سلوك الكائن الحى من المولد وحتى الممات .

**التسارع النمائى** developmental acceleration

نمو شاذ أو مبكر فى وظيفة أو أكثر مثل اللغة .

**العمر النمائى** developmental age

قياس للنمو يعتمد على وحدات العمر أو مكافئ العمر . وعلى سبيل المثال فان طفل الرابعة قد يكون لديه عمر نمائى مقداره ست سنوات ( يكافئ فى نموه الطفل العادى فى سن السادسة ) وذلك نفسى المهارات

اللغوية . ويستخدم المصطلح أيضا ليعنى المقياس المتوسط للنفسج كما اشتق من الاختبارات العديدة فى مجالات نمائية عديدة . ويعرف المصطلح اختصارا بالحرفين DA .

developmental amentia نقص عقلى نمائى  
مصطلح مهجور يشير الى التخلف العقلى المرتبط بخلط من العوامل الوراثية والعوامل البيئية معا .

developmental aphasia الحبة النمائية  
ويقابل مصطلح developmental dysphasia .

developmental arithmetic disorder الاضطراب النمائى الحسابى  
تفرر أو عطب واضح فى القدرات الحسابية لا يعود الى العمر الزمنى أو التخلف العقلى أو قصور فى خدمات المدرسة . ويمكن تشخيص هذه الحال فقط باستخدام اختبارات ذكاء فردية واختبارات التحصيل الاكاديمي ( المدرسية ) ( DSM - III ) .

developmental articulation disorder الاضطراب النمائى النطقى  
الفشل فى تنمية نطق مطابق لأصوات الحديث التى يتأخر اكتسابها مثل الحروف والمقاطع الآتية فى اللغة الانجليزية : ch / i / z / f / th / sh / r . ولو ان قواعد اللغة والمفردات تكافى المستوى النمائى للطفل من ناحية والطفل ليس متخلفا عقليا من ناحية أخرى فان الحديث الطفلى baby talk يستمر ويتميز بسوء النطق لأصوات مثل z / s ( فى الانجليزية ) ( النطق اللثغى ) أو لأصوات حروف ( فى الانجليزية أيضا ) n / i ( النطق اللالى ) ( DSM - III )

developmental assessment التقدير النمائى  
تقييم مستوى نمو الطفل من خلال محكات مثل المطالب النمائية developmental tasks واختبارات النفسج ( مثل اختبار فلاينلاند للنفسج الاجتماعى ) وملاحظة علاقاته باقرانه وأوجه نشاطه ومكانته الذهنية ( مستواه العقلى ) وتوافقه الاكاديمى أو المدرسى .

developmental counseling الارشاد النمائى  
مصطلح يطلق أحيانا على المدخل الارشادى الذى يوجه الى مساعدة العملاء لكى ينموا سلوكا اكثر فاعلية فى العلاقات الشخصية والاجتماعية من خلال عمليات التعلم حول الذات واكتساب انماط جديدة من السلوك . ويؤكد هذا الارشاد على تحقيق العملاء للأهداف الاجتماعية والانفعالية التى لم تكن قد تحققت فى المراحل المبكرة .

أزمة نمائية  
developmental crisis  
ويعادل مصطلح أزمة تتعلق بالنضج maturational crisis.

العجز النمائي  
developmental disability  
اضطراب عقلي أو جسمي يوجد قبل سن الثامنة عشر ويحتمل ان يستمر بشكل ما يمثل عاقبة جوهريّة للوظائف السوية . ومن الأمثلة على ذلك :  
الشلل المخي - الصرع - الاجترارية - العمى - المصمم - الخرس - والضمور  
العقلي - تكوين العظام غير الكامل - فسر التلقائية الأسرى - التخلف  
العقلي - ويسمى هذا العجز ايضاً الاضطراب النمائي developmental disorder .

وقد أورد الدليل الاحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية ( DSM-III )  
تحت هذه الفئة التمهينية الاضطرابات الآتية :

- Atypical Pervasive Developmental Disorder  
الاضطراب النمائي المنتشر اللانمطي
- Childhood-Onset Pervasive Developmental Disorder  
الاضطراب النمائي المنتشر ، هجمة الطفولة
- Childhood-Onset Pervasive Developmental Disorder Residual States  
الاضطراب النمائي المنتشر ، هجمة الطفولة - الحالات المتبقية
- Developmental Arithmetic Disorder  
الاضطراب النمائي الحسابي
- Developmental Articulation Disorder  
الاضطراب النمائي النطقى
- Developmental Language Disorder  
الاضطراب النمائي اللغوى
- Developmental Reading Disorder  
الاضطراب النمائي القرائى
- Mixed Specific Deveopmental Disorder  
الاضطراب النمائي النوعى المختلط
- Pervasive Developmenetal Disorders  
الاضطرابات النمائية المنتشرة
- Specific Developmental Disorders  
الاضطرابات النمائية النوعية

**عسر الكلام النمائي**  
developmental dysphasia  
تأخر لغوي يعتقد انه يرتبط مع اصابة مخية أو تخلف فسي النضج  
المخى ويتميز بعيوب فى اللغة التعبيرية والنطق ( العسر فى التعبير  
expressive dysphasia ) وفى الحالات الشديدة يتميز بعيوب فى فهم  
اللغة ( العسر فى الاستقبال receptive dysphasia ) ويسمى ايضا  
الحبسة النمائية developmental aphasia.

**العوامل النمائية**  
developmental factors  
يقعد بهذا المصطلح فى علم نفس الطفل الحالات التى تؤثر فى النمو  
الانفعالى والعقلى والاجتماعى والجسمى منذ الميلاد وحتى النضج . ومن  
الأمثلة على ذلك الاتجاهات الوالدية ومدى اشارة الطفل والعلاقات بين  
الطفل واقارانه وخبرات التعلم التى تعرف لها والأنشطة الترويحية التى  
زاولها . وكذلك الاستعدادات الوراثية .

**فرط النشاط النمائي**  
developmental hyperactivity  
مصطلح ينطبق على الأطفال الذين فى مستوى متوسط أو اعلى منه من  
الناحية العقلية ، ولكنهم يظهرون مستويات أعلى من النشاط كجزء متكامل  
من شخصياتهم .

**التفاوت النمائي**  
developmental imbalance  
التفاوت والاختلاف فى الأنماط النمائية السوية للمهارات المعرفية  
والمهارات الادراكية .

**تخلف نمائي**  
developmental lag  
وصول النمو الى مستوى أقل من المعدل الطبيعى السوى والمقابل  
للعمر الزمنى وذلك طبقا لجداول النمو ومعاييره .

**الاضطراب اللغوى النمائي**  
developmental language disorder  
فئة تشخيصية تحتوى على نمطين :  
- نمط تعبيرى يتألف من الفشل فى التعبير النمائي (الترميز encoding )  
على الرغم من توافر مستوى سوى نسبيا من الفهم ( فك الرموز decoding )  
بمعنى ان الحصيلة اللغوية محدودة بشكل كبير والنطق غير كامل  
النضج .

- نمط استقبالي يتألف من الفشل في تنمية التعبير المعتمد على كل من حسن الفهم ودقة النطق . ويصاحب ذلك عيوب في التعرف على الأصوات والصور وعيوب في تذكر اللقطات البصرية والسمعية ومموبات في القراءة والتهجى .

#### المستويات النمائية developmental levels

تقسيم زمنى لفترة الحياة ويمكن ان تتكون من التقسيمات الآتية :

- الوليد حديث الولادة neonatal وتمتد من الميلاد وحتى نهاية الشهر الأول .

- الرضاعة infancy وتشمل العام الأول من العمر .

- طفولة ما قبل المدرسة preschool childhood وتمتد من بداية العام الثانى وحتى العام السادس .

- الطفولة المتوسطة midchildhood وتمتد من سن السادسة حتى سن العاشرة .

- الطفولة المتأخرة late childhood or preadolescence وتمتد من سن العاشرة حتى سن الثانية عشر .

- المراهقة adolescence وتمتد من سن الثانية عشر الى سن الواحدة والعشرين .

- الرشد أو النضج adulthood or maturity وتمتد من سن الواحدة والعشرين حتى الكهولة .

- الفترة الانتكاسية involutinal period او سن الياس climacterium وتمتد من سن الأربعين الى سن الخامسة والخمسين عند النساء ومن سن الخمسين الى سن الخامسة والستين عند الرجال .

- الشيخوخة أو الهرم old age or senium وتبدأ من سن الخامسة والستين أو سن السبعين .

#### المعايير النمائية developmental norms

المهارات النمطية والمستويات المتوقعة للإنجاز الذى يرتبط بالمراحل المتتالية أو المتعاقبة من النمو . وقد اشتقت المعايير النمائية من الفحوص المسحية الكبيرة والملاحظة . انها تعكس اتجاهات النمو المتوسط للأطفال فى ميادين عديدة من النمو مثل الادراك والمهارات الحركية واكتساب اللغة .



**الفترة النمائية** developmental period  
تطلق عادة على الاثنى عشر عاما الأولى فى عمر الفرد وهى الفترة التى يحدث فيها قدر كبير من التغيرات النمائية فى مختلف الجوانب الجسمية والعقلية والانفعالية والاجتماعية كما انها الفترة التى قد يتعرض الفرد فيها لعوامل قد تعيق نموه وبالتالي يصاب بما يعرف بالعجز النمائى developmental disability ( انظر العجز النمائى فى هذا الجزء )

**اللغويات النفسية النمائية** developmental psycholinguistics  
ميدان اللغويات النفسية الذى يركز على نمو القدرة اللغوية عند الأطفال وفى هذا الفرع من العلم يتم ملاحظة الأطفال الصغار عندما يتعلمون كيف يتكلمون وكيف يكتشفون الخطوات التى عن طريقها يتقدمون فى فهمهم للغة وفى قدرتهم على التكلم بتراكيب لغوية صحيحة . وتركز اللغويات النفسية النمائية على تطور اللغة كنظام وظيفى مع تأكيد خاص على العلاقات التى تربط بين النمو المعرفى العام مع نمو اللغة .

**علم النفس النمائى** developmental psychology  
الفرع من علم النفس الذى يهتم بأطوار أو مراحل نمو أو نضج السلوك من الميلاد وحتى نهاية الرشد . وان كان هناك اتجاهات حديثة فى علم النفس النمائى ترى ان يمتد اهتمام هذا الفرع من العلم الى نهاية الحياة بما فيها مراحل الكهولة والشيخوخة .

**النسبة النمائية** developmental quotient  
العمر النمائى أو المقياس البديل للنمو المشتق من العمر الزمنى . ويعرف اختصارا بالأحرف D.Q.(انظر العمر النمائى developmental age ) .

**الاستعداد النمائى** developmental readiness  
يقصد بهذا المصطلح فى العلوم التربوية حال الطالب من حيث استعدادة أو تهيئة النفس والعقل لعمل ( دراسى ) او مادة دراسية أو مستوى دراسى معين .

**القراءة النمائية** developmental reading  
اكتساب ونمو المهارات عند الطفل الذى يتعلم بشكل طبيعى المراحل المتتالية لعملية القراءة .

**اضطراب القراءة النمائية** developmental reading disorder  
اضطراب لغوى يتميز بعطب واضح فى المهارات القرائية وفى اداء

الاعمال المدرسية التى تتضمن القراءة ولكنه العطب الذى لايعود الى العمر الزمنى أو التخلف العقلى او ظروف المدرسة غير المواثيقية . وتسدل الاختبارات ان اداء الطفل فى هذا الميدان يرتبط ارتباطا ذاتاللية بالكفاءة العقلية.ويشتمل القراءة الجهرية الخاطئة والقراءة البطيئة وغالبا ما يرتبط أيضا بالفهم الممتدنى .

**التخلف النمائى** developmental retardation  
نمو بطئ بشكل شاذ فى أى من الميادين النمائية أو كلها،العقلية والحركية والاداركية واللفوية والاجتماعية .

**المقياس النمائى** developmental scale  
قائمة بالمعايير النمائية تستخدم فى تقييم المراحل النمائية للفرد . ( انظر المعايير النمائية developmental norms ) .

**المدرسة النمائية** developmental school  
يشير هذا المصطلح الى تيسيرات تربوية تتاح للاطفال المتأخرين قبل سن المدرسة . والمدرسة النمائية النمطية تمول من قبل منظمات محلية متطوعة لتوفر نموامبكراو خبرات تعليمية تساعد الفرد على ان يشارك وان يتوافق بأكبر قدر ممكن فى المجرى الرئيسى لحياة المجتمع فى وقت مبكر من العمر .

**التتابع النمائى** developmental sequence  
النظام الذى تحدث به التغيرات فى البنية أو فى الوظيفة خلال عملية نمو الكائن الحى . ( انظر على سبيل المثال مصطلحات النمو الذيلى

الرأسى cephalo-cadual development والنمو المعرفى cognitive development فى الجزء الثانى ) .

**المرحلة النمائية** developmental stage  
المرحلة من الحياة التى تظهر فيها سمات خاصة أو انماط سلوكية معينة .

**المطالب النمائية ،المهام النمائية،الاعمال النمائية** developmental tasks  
الانجازات والقدرات الأساسية الجسمية والاجتماعية والعقلية والانفعالية التى ينبغى ان تحقق وتكتسب فى كل مرحلة من الحياة حتى يتحقق النمو السوى والصحى مثل التحدث فى الطفولة المبكرة أو تحقيق الاستقلال فى

المراقبة . ولأن النمو عملية متراكمة فإن عدم القدرة على السيطرة على احد المطالب النمائية وتحقيقها في احد المراحل يحتمل ان يكسب النمو في المراحل التالية .) انظر التتابع النمائي developmental sequence .

**طريقة التعلم النمائية** developmental teaching method  
مدخل عام في التربية يقوم على أساس اعمال بياجيه وآخرين، وفيه يعتقد أن النمو المعرفي الاجتماعي والخلقي يتقدم من خلال مراحل متقطعة أو منفصلة ومتميزة . وفي ميدان النمو المعرفي يكون التأكيد على الاستدلال المنطقي واثراء النمو العقلي . وهذا يتعلق بتوجيه المنهج المدرسي نحو التأكيد على المعرفة الاجرائية .

#### Developmental Tests of Visual Perception

**الاختبار النمائي للادراك البصري**  
( انظر اختبار فروستنج النمائي للادراك البصري Frosting  
.Developmental Test of Visual Perception

**النظريات النمائية** developmental theories  
النظريات التي تقوم على اساس استمرارية النمو الانساني وعلى اساس أهمية الخبرات المبكرة في تشكيل الشخصية . ومن أمثلة هذه النظريات : النظرية التحليلية النفسية للنمو النفس جنسي ، مراحل اريكسون الثمانية لنمو الشخصية ، نظريات التعلم التي تركز على التشريط المبكر، نظريات الدور التي تركز على الاكتساب التدريجي لمختلف الادوار في الحياة.

**المنظر النمائي** developmental theorist  
الشخص الذي يعتقد أن التخلف العقلي يعود الى النمو الأبطأ من المعدل العادي للعمليات المعرفية، وأن هذا التخلف لا يختلف كيفياً عن العمليات المعرفية للأشخاص العاديين ( قارن : المنظر المخالف defect theorist في هذا الجزء ) .

**الصفر النمائي** developmental zero  
نقطة البداية أوطأ الأساس . وهو اللحظة التي يبدأ عندها ومنهها عملية النمو ، وعادة ماتعتبر وقت الاتحاد بين البويضة والخلية المنوية .

**النموذج الانحرافى deviancy model**

منهج علاجى تربوى يوجه أساسا الى الأطفال منخفضى الدافعية للانجاس أو الذين يعانون من سوء التوافق أو ذوى النزعة التدميرية . ويعتمد هذا المنهج العلاجى على تصميم مواقف تربوية علاجية تعوض القصور فى النمو أو تحجم التباين والاختلاف عند هؤلاء الأطفال عن النموذج السوى فى النمو .

**السلوك المنحرف deviant behavior**

أى سلوك ينحرف بدرجة واضحة عما يعتبر عاديا أو سويا بالنسبة لجماعة اجتماعية ويسمى أيضا انحراف deviance .

**المنحرف deviate**

الفرد الذى يختلف سلوكه بشكل واضح عن السلوك المعيارى أو السلوك العادى أو السوى .

**الانحراف deviation**

يشير المصطلح الى المعانى الآتية :

- الانحراف عن المتوسط وهو الانحراف الاحصائى .
- انحراف الضوء .
- انحراف ابرة البوصلة بسبب أى تأثير مغناطيسى .
- الانحراف عن المبادئ السياسية للجماعة أو للحزب .
- انحراف عن المعايير الخلقية والاجتماعية وهو الانحراف الخلفى .

**تغذية راجعة مفعمة للانحراف deviation-amplification feedback**

تغذية راجعة ايجابية، والتى يعود فيها الناتج بأثر يزيد أو يقلل من قدر هذا الناتج، وهى الطريقة التى تؤدى فيها الانحرافات البسيطة الى تغيرات كبيرة كما تبدو أنها تحدث كثيرا فى العلاج النفسى المختصر .

**انحراف نسبة ذكاء deviation IQ**

درجة معيارية على اختبار ذكاء له متوسط ١٠٠ وانحراف معيارى خاص بالاختبار الذى طبق .

**درجة انحراف deviation score**

درجة خام استخلصت من المتوسط تدل على قيمة الدرجة بالقياس الى المتوسط .

Devic, M. Eugene

ديفيك ، م . ايوجين

طبيب فرنسى + ١٩٣٠م .

وسيلة لازالة التلقائية للحساسية device for automated desensitization  
نظام حاسوبى خاص بعلاج ازالة الحساسية يستخدم فى علاج السلوك  
المتباور على المخاوف . وتتضمن الوسيلة شريط سمعى بتعليمات لاسترخاء  
العضلات وتشخيص بصرى لمثيرات مخيفة مرتبة ترتيبا هرميا . ويعرف المصطلح  
اختصارا بالأحرف . D.A.D.

Devic's disease

مرض ديفيك

شكل من أمراض المخ والحبل الشوكى مصحوب بتضرر الميلين للعصب  
البصرى والحبل الشوكى . ويؤدى فقدان الميلين الخاص بالعصب البصرى الى  
ضعف فى الابصار الى درجة العمى . ويحدث تضرر الميلين فى المخ اساسا  
فى الفصوص القفوية . ويزيد محتوى البروتين فى السائل المخى الشوكى .  
وهناك نمو سريع للخلايا النجمية والخلايا الآكلة المحتوية على الدهون  
فى انسجة الجهاز العصبى المركزى . ويسمى هذا المرض ايضا بالتهاب  
النخاع العصبى البصرى neuromyelitis optica والتهاب النخاع الشوكى  
المنتشر مع التهاب العصب البصرى disseminated myelitis with optical  
neuritis أو التهاب العصب البصرى والنخاع الشوكى ophthamo-  
.neuromyelitis .

devil

شيطان

الشيطان فى اللغة روح شريرة تغرى الناس بارتكاب المعاصى والآثام  
واتيان الافعال الشريرة، والشعراء يتحدثون عن شيطان الشعر بمعنى مصدر  
الالهام . والشيطان عند الفيلسوف الفرنسى ديكارت روح شريرة تضل الانسان  
وتفسد عليه نتائج تفكيره . وقد تطور مفهوم الشيطان وتباين عند  
الادباء فهو عند الادباء القدماء وادباء العصور الوسطى روح شريره ولكن  
" جون ملتون" فى الفردوس المفقود يصور الشيطان وقد احاطه بمظاهر  
العظمة والفتنة والقيادة الحسنة والتحرر من التعصب . اما فى النصوص  
والكتابات الدينية فيمثل الشيطان القوة التى تدفع الانسان وتغريه على  
تجاوز القواعد الاخلاقية وانتهاكها استجابة لنزعات جنسية أو عدوانية  
أو تملكية أو تسلطية .

devil fear

خوف الشياطين

انظر المصطلح الأخير فى daemonophobia

ويقابل خواف الاشباح

هذا الجزء .

#### المخالف

devil's advocate

الشخص الذى يخالف الآخرين فى رأى وذلك من أجل النقاش فقط (انظر النموذج المضاد adversary model فى الجزء الأول) .

#### المعلم الشرير

devil teacher

المعلم الذى يعتقد طلابه انه يستطيع ايقاع الأذى بهم ولذا فهم يخشونه ويطلبون رضاه بكل الوسائل .

#### التكرس للحقيقة

devotion to truth

#### ديوى ، جون

Dewey, John

فيلسوف ومربي أمريكي ( ١٨٥٩ - ١٩٥٢ ) ألف عددا من الكتب العلمية الأولى فى علم النفس فى الولايات المتحدة ( علم النفس ١٨٨٦ ) وقد مضى الى ان طور المنهج الوظيفي functionalist أو الادائي instrumentalist بالتعاون مع جيمس كاتل وآخرين حيث حددوا علم النفس كدراسة التوافق الكلى للفرد فى البيئة وللمشكلات العملية فى الحياة فى مقابل ما كان سائدا حينذاك وهو التأكيد على قوس الانعكاس ووحدة أخرى منعزلة من السلوك . وبالمثل فقد آمن بأن التربية يجب ان ترتبط بخبرة الطفل الخاصة وان تشير مشاركة الطفل وان تنمى روح الاستقصاء التى قد تؤدى الى حلول لمشكلات الواقع بدلا من الاقتصار على المشكلات الأكاديمية ( انظر الوظيفية functionalism فى هذا الجزء ) .

#### ديكسا ميثازون

dexamethasone

شبيه مركب من الكورتيزول مع استيرويد قشرى كظري له نفس المفعول البيولوجى .

#### اختبار قمع ديكسا ميثازون

dexamethasone suppression test

اختبار معملى له نتائج ايجابية مع ٧٦٪ من المرضى باضطراب اكتئابى كبير . حيث يكون هناك افراز زائد للكورتيزول وفشل فى منع هذا الافراز بعد تناول الديكسا ميثازون، وبينما تبلغ حساسية الاختبار ٧٦٪ فأن فاعليته تصل الى ٩٦٪ ( حالات زائفة قليلة جدا ) مما يجعل الاختبار اداة ممتازة للتنبؤ بالاكتئاب داخلى المنشأ .

#### ديكسيدرين

Dexedrine

العلامة التجارية لسلفات الديكستروا مفيتامين وهو عقار منشط للجهاز العصبى المركزى . ويستخدم فى علاج الاكتئاب .

- dexter- يمينى
- dexterity test اختبار المهارة ( اليدوية )  
اختبار يدوى للسرعة والدقة • ( انظر اختبار كروفرورد للمهارة  
اليديوية Crawford Small Parts Dexterity Test .
- dextr-; -dextro-; -dexter- مقطع ( اليد اليمنى )  
مقطع يشير الى ماله علاقة بجانب اليد اليمنى •
- dextrad صوب اليمين  
الاتجاه نحو الجانب الايمن •
- dextrality يمينية  
الميل الى استخدام اليد اليمنى أو تفصيل استخدام الجانب الايمن  
من الجسم فى الانشطة الحركية •
- dextrality-sinistrality اليمينية - اليسارية  
الظاهرة التى يكون فيها طفل غير واقع تحت تأثير معين وسينمى بشكل  
تلقائى تفضيلا لاستخدام اليد اليمنى ( اليمينية dextrality ) أو  
استخدام اليد اليسرى ( اليسارية sinistrality ) •
- dextroamphetamine ديكستروامفيتامين  
صورة من الامفيتامين ذات تأثير منبه أقوى مما لنفس الجرعة من  
صورة بديلة وهى ليفامفيتامين levamphetamine • وللديكستروامفيتامين  
تأثير وقتى فى زيادة النشاط المبذول واليقظة العقلية. ويستخدم فى  
علاج الاكتئاب العقلى والكحولية والتهاب الدماغ ونوبات النوم التى  
لاتقاوم والسمنة • ( انظر الامفيتامينات amphetamine فى الجزء الاول )•
- dextroamphetamine sulfate سلفات الديكستروامفيتامين  
( انظر الامفيتامينات amphetamines فى الجزء الأول ) •
- dextromoramide ديكسترومورا مايد  
من المواد التى تشملها جداول العقاقير المخدرة •
- dextrophobia خواف اليمين  
الخوف المرضى من أى شئ يكون فى الجانب الايمن (قارن خواف اليسار  
levophobia .

dextropropoxyphene **ديكسترو بروبيوكسي بين**

من المواد التي تشملها جداول العقاقير المخدرة .

dextrosinistral **الأعسر الذي دربت يعناه**

الشخص الذي هو أعسر في الأساس ولكنه تلقى تدريباً لاستخدام يمينه اليمنى ويمكنه أن يستخدمها .

df **اختصار ( درجات الحرية )**

اختصار يشير الى مصطلح درجات الحرية degrees of freedom .

d'Hout, Alfred **دا - هوت ، الفرد**

مغناطيسي بلجيكي ( ١٨٤٥ - ١٩٠٠ ) وقد عرف تحت اسم مستعار هو " دوناتو " ( Donato ) انظر مصطلح Donatism في هذا الجزء .

-di- **مقطع ( اثنان - مزدوج )**

مقطع يشير الى معنى اثنين أو مزدوج .

-dia- **مقطع ( خلال ، على حدة ، بالكامل )**

مقطع يشير الى المعانى الآتية :

- خلال ، من خلال ، بواسطة .

- منفصلاً ، على انفراد ، على حدة .

- بالكامل ، بالتمام .

diabetes **داء السكري الماسخ**

اضطراب أيضي يتميز بنقص في افراز هرمونات الغدة النخامية الخلفية التي تضبط افراز الماء من الكلى وتجعله في المستوى السوى . وهذه الهرمونات هي مفاد البول anti-diuretic ورافع ضغط الدم vasopressin التي تزيد من اعادة امتصاص الماء من انابيب الكلى . ويخبر المريض درجة عالية من العطش ويفرز مقادير كبيرة من البول ولكن بدون المستوى المرتفع من السكر الذي يوجد في بول مرضى البول السكري . diabetes melitus .

diabetes melitus **مرض البول السكري**

اضطراب أيضي يحدث نتيجة الانتاج أو الاستخدام غير الفعال لهرمون الأنسولين الذي تفرزه غدة البنكرياس . وبسبب تقطع الأنسولين فان المريض



لا يكون قادرا على أن يؤكسد وان يستفيد من العناصر الكربوهيدراتية فى طعامه . ويسبب تراكم الجلوكوز فى الدم الضعف والشعور بالانهك وتدفق السكر فى البول . كذلك فان أبيض المواد الدهنية يفضطرب بحيث تكون النتيجة فى النهاية تراكم المواد الدهنية فى البول .

**الاعتلال المعدي السكرى** diabetic enteropathy  
مضاعفات معدية معوية لمرض البول السكرى يتميز بحدوث تقطع فى التبرز ليلًا . وتصاب هذه الحال غالبا باعتلال عصبي فى الجهاز العصبى الطرفى والجهاز العصبى المستقل ويعتبر أحد الانفصاحات العديدة للاعتلال العصبى الحشوى فى مرض البول السكرى . ( انظر اعتلال معدي سكرى gastric neuropathy واعتلال العصبى المعدي diabetic enteropathy فى هذا الجزء ) .

**اعتلال عصبي معدي** diabetic gastropathy  
آية اضطرابات فى المعدة وفى الاعضاء الهضمية المرتبطة بها تعزى أساسا الى تأثيرات الجهاز العصبى المستقل عند مرضى السكر . ( انظر اعتلال عصبي معدي gastric neuropathy والاعتلال المعدي السكرى diabetic enteropathy فى هذا الجزء ) .

**ردود الفعل عند مرضى السكر** diabetic reactions  
اعراض نفسية تحدث عند مرضى السكر مثل ارتفاع مستوى السكر فى الدم خلال فترات التوتر الانفعالى ، وحال من الحموضة أو غيبوبة الانسولين تمهد لها أزمة من ازمتات الحياة ، والاستعداد عند بعض المرضى من ذوى الميول الاكتئابية أو الانتحارية الى الامتناع عن تناول الطعام أو اهمال تناول علاج الانسولين .

**اعتلال الشبكية عند مرضى السكر** diabetic retinopathy  
تدهوشبكية العين يتميز بتمددات كيسية دموية (أنورسمات) دقيقة فى الأوعية الشعرية فى الشبكية . ويبدأ هذا الاعتلال فى البدايئة بظهور تمددات صغيرة فى الأوردة وبقع حمراء تلاحظ خلال فحص العين . ثم يحدث النزيف الشبكي الذى يسبب رشا ويفسد الرؤية ، وربما تتكون اوعية جديدة فى التجويف الزجاجى تعانى ايضا من النزيف . ويكون الانفصال الشبكي احد المضاعفات لهذه الحال . ويتضمن العلاج ضبط السكر والتحكم فى التوتر الزائد بوسائل التصوير والأشعة .

**عامل مولد لمرض السكري**  
diabetogenic factor  
يعنى هذا المصطلح حرفيا اى عامل أو مادة تسبب مرض السكر . ولكن المصطلح يطلق الآن على مادة تفرز من الغدة النخامية الأمامية تضبط افراز الأنسولين من خلايا غدة البنكرياس .

**تملك شيطاني**  
diabolepsy  
اعتقاد الفرد ان شيطانا استحوذ عليه ويملى عليه تصرفاته ، ولهذا فهو يستطيع ان يأتى اعمالا خارقة وغير عادية .

**دياسيتيل مورفين**  
diacetylmorphine  
أحد تنويعات جزئيات المورفين ينتج من احلال الاستيل الجذرى محل الهيدوكسيل الجذرى فى موقعين من الجزيء . وكثير من المخدرات مثل الكوكائين ومفادات التخدير تنتج بتغيير الجذريات فى موقع أو اثنين فى جزيء المورفين . ويسمى أيضا الهيروين heroine .

**ثنائى المكافئ**  
diad  
ويعادل مصطلح dyad .

**التكاثر الحركى**  
diadochokinesis  
القدرة على اداء حركات عضلية متكررة سريعة مثل النقر بالاصابع وضم الشفاه .

**تشخيص**  
diagnosis  
تحديد نمط الاضطراب الذى أصاب الفرد على اساس الاعراض والعلامات أو الاختبارات والفحوص ، وكذلك تصنيف الأفراد على اساس المرض او الشذوذ أو مجموعة من الخصائص .

**النظرة التشخيصية المبكرة**  
diagnosogenic theory  
توجه نظرى يعزو بعض اضطرابات الكلام خاصة اللججة الى المؤثرات البيئية المبكرة التى تحيط بالطفل والتى لاتشجع الطلاقة اللغوية ، بل انها قد تكف التعبير التلقائى للطفل .

**Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders**  
الدليل التشخيصى والاحصائى للاضطرابات العقلية  
( انظر DSM - III فى هذا الجزء )

قياس قوة السمع التشخيصية  
diagnostic audiometry ( انظر audiometry فى الجزء الأول ) .

المركز التشخيصي  
diagnostic center  
تسهيلات مصممة ومزودة باخصائيين مهرة ومعامل مناسبة وتجهيزات أخرى  
لتقييم حالة المريض وتحديد سبب الاضطراب الجسمى أو النفسى للمريض .  
ويمكن لمثل هذا المركز ان يكون جزءاً من مؤسسة طبية كبيرة أو ان يكون  
مؤسسة مستقلة منفصلة .

اختبارات تربوية تشخيصية  
diagnostic educational tests  
اختبارات صممت لتحديد وقياس العيوب وأوجه النقص الأكاديمية . ومن  
أمثلة هذه الاختبارات :-

- اختبارات ايوا للقراءة الصامتة Iowa Silent Reading Tests
- اختبار بيبودى للمحمول اللفوى المصور Peabody Picture Vocabulary Test
- اختبارات ايوا للمهارات الأساسية Iowa Tests of Basic Skills
- اختبار نيلسون - دنى للقراءة Nelson-Denny Reading Test
- تحليل دوريل لمعوقات القراءة Durrell Analysis of Reading Difficulty
- اختبار كمبس لتشخيص الحساب Compass Diagnostic Test of Arithmetic
- اختبارات ستانفورد التشخيصية للقراءة Stanford Diagnostic Reading Tests
- اختبار ستانفورد التشخيصية للحساب Stanford Diagnostic Arithmetic Tests

معادلة تشخيصية ، صيغة تشخيصية  
diagnostic formulation  
يقصد بهذا التعبير فى الطب النفسى التقييم الشامل للمريض ويتضمن  
ملخصاً لاضطراباته السلوكية والانفعالية والجسمية النفسية . وتتضمن  
المعادلة التشخيصية الملامح الأساسية للتاريخ المرضى الكلى للمريض  
نتائج الفحوص النفسية والطبية . والتفسير الأولى المقترح لأصل وتطور  
الاضطراب ، والتصنيف التشخيصى للاضطراب والخطة العلاجية ، بما فيها  
الأساليب الأساسية والتكميلية والتقييم التكهنى بمآل الاضطراب القائم  
على اساس تنفيذ هذه الخطة .

المقابلة التشخيصية  
diagnostic interview  
المقابلة التى من خلالها يكشف الاخصائى النفسى أو الطبيب النفسى  
مشكلة المريض الحالية والموقف المحيط به وخلفيته الاجتماعية مع هدف  
صياغة تشخيص وتكهين بمآل المشكلة وكذلك بتطوير برنامج علاج .

diagnostic-prescriptive educational approach

المدخل التشخيصي التوجيهي التربوي

المفهوم الذي يذهب الى ان كفاءة التدريس في الصف الدراسي للاطفال الذين يعانون من أوجه القصور والعجز يعتمد على فهم المعلم للنموذج الطبى لهذا القصور . وعلى سبيل المثال كلما كان المعلم والمربون المشرفون على علم بالاستسقاء الدماغى الذى يمكن أن يكون التلميذ ممابا به كانوا أقدر على تشخيص ووصف البرنامج التربوى المناسب للمرض .

دراسة تشخيصية

diagnostic study

دراسة تهدف الى معرفة ميول الطلاب وقدراتهم .

تعليم تشخيصي

diagnostic teaching

اسلوب من التعليم يهدف الى التعرف على قدرات الطلاب ونواحى قوتهم ونواحى ضعفهم .

اختبار تشخيصي

diagnostic test

اى اختبار يمكن أن يساعد فى الكشف عن طبيعة ومصدر مشكلات الفرد

أخصائى أشعة x التشخيصية

diagnostic X-ray technologist

أخصائى أشعة متدرب فى اعداد وتفسير مختلف انماط التسجيلات الاشعاعية التى تستخدم فى الاغراض التشخيصية ويقابل فى هذا الأخصائى الذى يستخدم تجهيزات الأشعة فى الاغراض العلاجية . واخصائى الأشعة التشخيصية عادة يدرب فى مدرسة ملحقة بمستشفى خلال فترة اعداد تتراوح بين ٢٤ شهرا وأربع سنوات من التعليم والخبرة . ويؤدى برنامج السنوات الأربع الى الحصول على درجة البكالوريوس فى العلوم .

رسم بيانى ، رسم تخطيطى ، رسم توضيحي

diagram

نظام الحصول على المعلومات آليا

dial access

نظام يمكن الحصول من خلاله على المعلومات السمعية أو البصرية بإدارة قرص على رقم معين فترسل المعلومات الكترونيا الى جهاز استقبال متمثل بالقرص .

لهجى ، متعلق باللهجات

dialectal

اطلس اللهجات ، الاطلس اللغوى

dialect atlas

- dialect differences      فروق اللهجات  
الفروق بين اللهجات من حيث اللفظ أو القواعد أو المفردات أو التهجئة .
- dialect geography      جغرافيا اللهجات ، الجغرافيا اللغوية
- dialectic      الجدلى  
ويقابل مصطلح التفكير الجدلى dialectic reasoning انظر المصطلح  
الأخير فيما يلى .
- dialectical teaching      التدريس الجدلى  
طريقة تعتمد على شغل الطلبة فى امتحان نقدى لتفكيرهم وأساليبهم  
فى الاستنتاج من خلال التساؤل المتكرر حول اجاباتهم كما فعل سقراط فى  
المحاورات الافلاطونية . وتسمى أيضا الطريقة الجدلية dialectical method
- dialectic reasoning      التفكير الجدلى  
عملية منطقية تتضمن سلسلة من الاستنتاجات التى تؤدى الى نتيجة  
أو الى خلاصة . وقد اتخذ التفكير الجدلى مورا مختلفة عند الفلاسفة ، فهو  
عند سقراط مناقشة تقوم على حوار وسؤال وجواب ، وعند افلاطون منهج فى  
التحليل المنطقى يقوم على تصنيف الأشياء الى اجناس وانواع ، وعند أرسطو  
والمسلمين من المناطق قياس يعتمد على المشهورات والمسلمات ، بينما هو  
عند هيجل انتقال من قضية الى نقيضها ثم الى مركب منهما . ويكتب  
المصطلح أحيانا dialectic .
- dialect study      دراسة اللهجات  
دراسة وجوه اختلاف لهجات اللغة الواحدة التى تتباين لعوامل  
جغرافية أو اجتماعية .
- dialogue      محاورة ، حوار  
تبادل الأفكار بين اثنين أو أكثر من الناس . وفى العلاج الجشطلتى  
يكون واحدا من التمارين العلاجية الانغماس فى محاورة تخيلية :  
أ - مع شخص يشعر المريض نحوه بالقضية .  
ب - مع شخص كالوالدة أو الوالد كما يتصوره المريض جالسا فى كرسي  
خال أمامه .  
ج - مع موضوع يرتبط مع حلم .

**الفصل الغشائي ، الميز الغشائي ، انفاذ dialysis**  
عملية طبيعية حيث تمر الجزيئات المنتشرة في محلول خلال غشاء يمكن اختراقه من الجانب ذي درجة التركيز الأعلى الى الجانب ذي درجة التركيز الأقل . وتستخدم أغشية معظم خلايا الجسم عملية الانفاذ هذه لتبادل العناصر الغذائية والفضلات . وهذه القاعدة هي التي تستخدم في انفاذ الكلية الصناعية artificial-kidney dialysis .

**عقدة ديانا Diana complex**  
الرغبة المكبوتة عند المرأة في ان تكون رجلا . ويعود المصطلح الى الاسطورة اليونانية التي ترى في العذراء ديانا الهة للقمر وكانت تحب ركوب الخيل وتهوى الصيد وتتصرف كالرجال في الوقت الذي تبتعد عنهم وتعمل على التفوق عليهم وكانت في المقابل تحب النساء وتعمل على مساعدتهن .

**أفكار علاجية زائفة dianetics**  
خليط من الملاحظات الفجة التي تخلفت عن التحليل النفسي ومزيج من الأفكار التي ينقصها الدقة والكلام الذي لا معنى له حول مصطلحات شائعة في علم الضبط والتحكم cybernetics قدمت طريقة زائفة في العلاج النفسي تطلعت الى الاهتمام ليس فقط بعلاج الاضطرابات العقلية والانفعالية ولكن الى رفع مستوى ذكاء العملاء الى مستوى العباقرة .

**التوكيد اللفظي diaphora**  
تكرار الكلمة لتقوية معناها .

**عجلة مهبلية ( لمتح الحمل ) diaphragm**  
وسيلة مهبلية لمنع الحمل على شكل عجلة مصنوعة من طبقة سميكة من المطاط اللدن تثبت داخل الرحم برباط حلزوني . وتملا العجلة بمادة جيلاتينية مانعة للحمل تشكل حاجزا بين عنق الرحم والحيوانات المنوية التي تدخل المهبل اثناء الجماع وتوضع العجلة وقت الجماع . وقـــد استخدمت النساء هذه الوسيلة منذ عام ١٨٨٢م .

**حجاب حاجز diaphragm**  
حاجز عضلي فاصل بين التجويف الصدرى والبطن وله وظيفة في عملية التنفس .

diarist

كاتب اليوميات

diary method

طريقة اليوميات

أسلوب فى جمع البيانات حول نمو الطفل بتسجيل ملاحظات يومية حول

ذلك .

diaschisis

شلل عصبي جزئى

قصور أو نقص وظيفى يحدث فى جزء من الجسم بعيدا عن موقع العيب . وينطبق المصطلح أحيانا على الحالات التى يكون فيها العيب أحد اثار أو نواتج أى من النملفين الكرويين على كلا جانبي الجسم وليس الجانب المقابل فقط . كذلك يستخدم المصطلح ليصف نمطا من فشل الأوعية الدموية الذى يحتتمل أن يعود الى انطلاق مفاجئ لحركة الأوعية السمبثاوية ( صدمة شوكية ) والصفة منها diaschistic .

diastolic blood pressure

ضغط الدم العصبى

ضغط الدم فى الشريان الرئيسى عندما يكون الدم منسابا فى البطين بينما يبقى القلب لفترة فى حال الانقباض . وفى تسجيلات ضغط الدم يكون ضغط الدم العصبى عند أقل رقم وعادة ما يلاحظ من الجانب الأيمن من ضغط الدم الانقباضى . (انظر ضغط الدم blood pressure فى الجزء الثانى) .

diastrophic dwarfism

القزامة

( انظر مرضى العظام bone disease فى الجزء الثانى )

diathermy

استحراق

استخدام تيار كهربائى ذى تردد عال لتوصيل الحرارة و انفاذها الى الانسجة العميقة فى الجسم . ويمكن ان ينطبق الاستحراق على صورة الموجة القصيرة والموجات فوق السمعية أو الاشعاع ذى الموجات الصغرى microwave radiation وذلك فى العديد من الأساليب العلاجية مثل كى الأوعية الدموية وتحطيم الأورام وتقليل التشنجات العفلية . والمصطلح فى أصله يعود الى الكلمتين الإغريقتين dia بمعنى من خلال و thermainein بمعنى حرارة .

diathesis

تهيو ، قابلية ( للمرض )

استعداد موروث للاصابة بامراض معينة مثل الاستعداد للاصابة بامراض

المفاصل arthritic diathesis . ( بشأن هذا المصطلح الأخير انظر الجزء الأول ) .

مثال الاستعداد - الضغط  
diathesis-stress paradigm  
تعميم لفكرة ان الفرد الذي لديه استعداد مسبق للاصابة بمرض عقلي معين سوف يكون متأثراً، بصفة خاصة، بأية ضغوط يتعرض لها. وعندئذ سوف يفصح عن سلوك شاذ .

ديازيبام  
diazepam  
احد مشتقات البنزوديازيبينات ( انظر benzodiazepine فى الجزء الثانى ) .

استماع مزدوج ، استماع ثنائى  
dichotic listening  
شكل من الادراك يتم فى غياب الانتباه المستمر والمتواصل . فالمفحوص يستطيع ان يسمع ويسترجع المعلومات من مدخلات حسية مختلفة ولكن متآنية بكل من الاذنين اليمنى واليسرى. وفى الاستماع المزدوج أو الثنائى يتحول الانتباه بالتناوب من اليمين الى اليسار لثوان قليلة ثم يحدث العكس .

التفكير الثنائى  
dichotomous thinking  
الميل الى التفكير من زاوية الأقطاب المتقابلة والذي يوجد بصفة خاصة وعلى نحو شائع بين الافراد المكتئبين .

ثنائى  
dichotomy  
يشير المصطلح فى الاحصاء الى قسمة الدرجات الى وحدتين مثل الدرجات الأعلى من المتوسط مقابل الدرجات الأقل منه .

عمى الالوان الجزئى  
dichromatism  
شكل من عمى الالوان الجزئى يستطيع فيه المفحوص ان يحدد الالوان على اساس طوليين للموجات الفوتية وليس على اساس ثلاثة اطوال كما يتطلب الادراك السوى للالوان . ويلاحظ بقدر واضح عمى اللون الأحمر - الأخضر بينما يكون عمى اللون الأصفر - الأزرق نادراً تماماً .  
والصفة هي dichromat . ويسمى كذلك dichromacy, dichromasy  
dichromatopsia انظر عمى الوان جزئى anomalous  
dichromatism وعمى لوني الأحمر - الأخضر anomalous trichromatism  
والعمى اللوني achromatism فى الجزء الأول ) .



- dichromic      **ثنائية اللون**  
القدرة على تمييز لونين فقط من اللون .
- Dickens, Charles      **ديكنز ، تشارلس**  
روائي انجليزي ( ١٨١٢ - ١٨٧٠ ) .
- dictaphone      **دكتافون**  
آلة تدون ما يملأ عليها لسمع ويدون فيما بعد .
- dictation      **املاء ، الكلام المملئ**
- dictators      **ديكتاتوريون**  
يستخدم هذا المصطلح في علم نفس الطفل ليصف الآباء الذين يؤكدون دور الطاعة والسلطة في علاقاتهم مع اطفالهم . ( انظر المسكنون أو الاسترضائيون      appeasers في الجزء الأول والآباء المتعاونون      cooperators في الجزء الثاني ) .
- diction      **أسلوب لفظي**  
اختيار الفرد لكلمات معينة يعبر بها عن نفسه بوضوح .
- dictionary      **القاموس ، المعجم**  
يمكن تمييز ثلاثة أنواع من القواميس أو المصاحم :  
أ - القاموس (المعجم) اللغوي وهو مرجع يشتمل على مفردات لغوية مع شرح كل مفردة وبيان أصولها ونطقها واشتقاقاتها واستعمالاتها وترتب هذه المفردات ترتيبا ابجديا . وتهتم المجامع الغوية عادة باصدار هذه القواميس ومن امثلتها " المعجم الوسيط " الذي أصدره مجمع اللغة العربية بالقاهرة . والمعجم القديمة مثل " مختار الصحاح " .  
ب - القاموس (المعجم) العلمي وهو مرجع يشتمل على مصطلحات فنية خاصة بعلم من العلوم أو بمجموعة علوم وتشرح مفهوم هذه المصطلحات . وهي ترتب ترتيبا ابجديا وتصدر هذه المعاجم المجامع اللغوية أو العلمية ويمكن ان تدخل ضمن هذه الفئة من القواميس أو المعاجم تلك التي صدرت حول مفردات القرآن الكريم ومنها :  
- المعجم المفهرس لالفاظ القرآن الكريم اعداد محمد فؤاد عبدالباقى

- قاموس القرآن أو اصلاح الوجوه والنظائر فى القرآن الكريم للفقير الحسن بن محمد الدامغانى تحقيق عبد العزيز سيد الأهل .
- تفصيل آيات القرآن الحكيم وضعه " جول لابوم " وبه مستدرك كتبته " ادوارد مونتية " نقله الى العربية محمد فؤاد عبد الباقى .
- معجم مفردات القرآن الكريم جمعه عبد المعين عباره من منشورات ادارة احياء التراث الاسلامى بدولة قطر .
- ح- المعاجم والقواميس غير اللغوية وهى المعاجم التى تنقل اللى اللغة العربية من لغات أخرى أو العكس المصطلحات والمفهومـمات وعادة مايكون خاصا بعلم أو مجموعة من العلوم،وتصدره المجامع اللغوية أو الجمعيات العلمية،وبعضها يكتفى بايراد المقابل فى اللغة العربية للمصطلح الأجنبى وبعضها يمحـب المقابل العربى بشرح وتفسير للمفهوم الذى يشير اليه المصطلح . ومن أمثلة هذه الفئة من المعاجم المعجم الحالى .

**تحليل تعليمى** didactic analysis  
يقصد بهذا التعبير فى أدبيات التحليل النفسى اجراء تحليل نفسى للمرشح لممارسة العلاج النفسى على طريقة التحليل النفسى ليس فقط بهدف امداده اثناء التدريب بالمفاهيم والأساليب الخاصة بالتحليل النفسى ولكن لزيادة درجة استبماره فيما يتعلق بالحساسيات الشخصية أو ردود الفعل الانفعالية التى ربما تتدخل فى عملية تحليل المرضى الذين سيعالجهم (انظر التحول المضاد counter transference فى الجزء الثانى)

**العلاج الجمعى التعليمى** didactic group therapy  
شكل مبكر من اشكال العلاج النفسى الجمعى يقوم على أساس ان المرضى المقيمين فى المؤسسات سوف يستجيبون بشكل اكثر فعالية للتوجيه النشط لقائد مهنى . فى صورة من العلاج الجمعى التعليمى يحضر المرضى مشكلاتهم الخاصة الى الجلسة حيث يقود المعالج المناقشة وغالبا مايقدم تفسيراته الخاصة . وفى صورة أخرى يقدم المعالج محاضرة قصيرة معتمدة على مادة مطبوعة مصممة لتشير المرضى وتدفعهم الى كسر مقاومتهم والتعبير عن أنفسهم . والمنهج التعليمى يستخدم أيضا النوادى الاجتماعية العلاجية مثل مؤسسة الشفاء التى أسسها ابراهيم لو ( Abraham Low ) .

**مقطع ( خصية )** -didym;-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالخصية .

دھول سریر المخ  
diencephalic stupor  
ويقابل مصطلح " دھول كيرنس " Cairns stupor انظر الجزء الثانى

سرير المخ ، المخ المتوسط  
diencephalon  
مجموعة مخية داخلية من الابنية العصبية تتضمن السرير البصرى  
وتحت السرير البصرى thalamus والاجسام المنحنية ( مثل الركبة )  
والغدة الصنوبرية . ويسمى أيضا المخ البينى between brain

غذاء ، تنظيم الغذاء  
diet

الغذائيات  
dietetics  
علم تطبيق مبادئ التغذية الصحيحة فى اعداد الطعام .

ديتالامينيوثانول  
diethylaminoethanol  
مادة كيميائية تعتبر مقدمة وعلامة على الاستيل كولين . وهذه المادة  
تعطى لبعض حالات الاضطرابات العقلية لانعاش معدل انتاج الجسم للاستيل  
كولين والذي يؤدي بدوره الى محو الاعراض .

الحد الأدنى لادراك الفرق  
difference limen  
أقل مقدار يضاف الى المثير المدرك أو المحسوس حتى يشعر المفحوص  
بأن هناك تغيرا حدث فى شدة المثير أو ان هناك فرقا فى الاحساس أو هو  
الحد الأدنى من التغير الذى يطرأ على المثير حتى يدرك كتغير . ويعرف  
اختصارا بالحرفين ( انظر العتبة المطلقة absolute threshold  
فى الجزء الأول ) .

نغمة الفرق ( بين نغمتين ) ، طنين فرقى  
difference tone  
النغمة الثالثة التى تسمع عندما تمدر نغمتان معا من نفس  
الجرس timbre والطبقة pitch . ويكون تردد هذه النغمة هو الفرق  
بين تردد النغمتين .

الدقة الفارقة  
differential accuracy  
القدرة على التحديد بدقة على أى نحو تختلف سمات شخص عن السمات  
النمطية السائدة فى جماعته مثل تحديد على أى نحو يختلف " أحمد " عن  
جماعة الاقران من سنه .

**المضخم الفارق differential amplifier**

وسيلة كهربائية تضخم الجهد ( الفولت ) الفارق بين سلكى توصيل .  
وفى البحوث العصبية ربما تكون التغيرات فى الجهد (الكهرسى) صغيرة عند  
مستوى ميكروفولت microvolt واحد وتكون المقاومات الكهربائية  
ومصادر التدخل اكبر من الجهود المدروسة . ومن هنا يحتاج الأمر الى  
تجهيزات كهربائية معقدة مثل المضخم الفارق .

**اختبارات الاستعدادات الفارقة Differential Aptitude Test**

بطارية اختبارات صممت لتساعد فى أغراض التوجيه خاصة فى المجال  
التربوى وتشتمل على اختبارات فى القدرات الآتية ( الاستدلال اللفظى -  
القدرة العددية - الاستدلال التجريدى - العلاقات المكانية - الاستدلال  
الميكانيكى - سرعة ودقة الأعمال الكتابية - الاستخدام اللفوى ) .

**الاشراط الفارق differential conditioning**

برنامج اشراطى يستخدم فيه مشيران أحدهما ايجابى والآخر سلبى .  
ويمكن ان يشترط حيوان على ان يستجيب برفع ساقه عندما يتعرض للمثير  
الايجابى والا يستجيب برفع ساقه عندما يتعرض للمثير السلبى . ويستخدم  
الاشراط الفارق أساسا فى الدراسات التجريبية .

**التشخيص الفارق differential diagnosis**

العملية التى تحدد فيها اى من مريضين أو أكثر لهما اعراض متداخلة  
هى التى تنطبق على حالة مريض معين . كذلك تشمل عملية التشخيص الفارق  
التمييز بين مريضين اثنين متشابهين بتحديد الأعراض الحاسمة التى تظهر  
مع أحدهما ولا تظهر مع الآخر .

**انطفاء فارق differential extinction**

انطفاء واحدة أو أكثر من الاستجابات التى انشئت خلال عملية اشراط  
بينما تظل استجابات مشروطة أخرى ( قريبة من تلك التى انطفأت ) قائمة.

**النمو الفارق differential growth**

ان ينمو أحد اعضاء الجسم بمعدل يختلف عن معدل نمو الاعضاء الأخرى.

**الكف الفارق differential inhibition**

ميل متناقص للاستجابة الى مشيرات تتشابه مع المثير الشرطى الأصلى.

- علم النفس الفارق**  
differential psychology  
الفرع من علم النفس الذى يدرس طبيعة وحجم وأسباب ونتائج الفروق النفسية بين الأفراد والجماعات .
- التعزيز الفارق**  
differential reinforcement  
التعزيز الانتقائى لسلوك مرغوب فيه وذلك بمكافأته مع تمييز السلوك غير المرغوب فيه وعقابه أو عدم مكافأته .
- تعزيز فارق بمعدل مرتفع**  
differential reinforcement of high rate  
ويعرف اختصارا بالاحرف DRH .
- تعزيز فارق بمعدل منخفض**  
differential reinforcement of low rate  
ويعرف اختصارا بالاحرف DRL .
- الاسترخاء الفارق**  
differential relaxation  
اسلوب استرخائى يتضمن تخفيف درجة التقلص فى العضلات التى تستخدم بشكل مباشر فى نشاط ما وفى نفس الوقت يحقق الارتخاء فى العضلات الأخرى التى لا تستخدم فى هذا النشاط . مثل استرخاء اليد اليسرى بينما نكتسب باليد اليمنى .
- استجابة فارقة**  
differential response  
استجابة قاصرة على مشير معين من بين عدة مشيرات .
- تصحيح فارق**  
differential scoring  
نظام أو طريقة فى تصحيح الاختبارات باكثر من وسيلة للحصول على بيانات مختلفة كأن نصح اختبارا فى الميول لعدد مختلف من الوظائف .
- العتبة الفارقة**  
differential threshold  
وتقابل عتبة الفرق difference threshold .
- معاملة فارقة**  
differential treatment  
فى التعليم معاملة كل تلميذ حسب حاجاته وسمات شخصيته .
- البكاء المميز**  
differentiated crying  
بكاء الطفل بشكل معين حسب الدوافع له .

- المنهج الفارق أو المميز  
differentiated curriculum  
المنهج الذى يراعى الفروق الفردية بين التلاميذ .
- التوظيف المميز  
differentiated staffing  
اسناد المهام المتميزة للعاملين كل حسب قدراته وتخصصه .
- فكرة مميزة  
differentiated thought  
فكرة ناتجة عن تفكير دقيق يحيط بجوانب الموضوع كله .
- الصدق الفارق  
differential validity  
مؤشر على قيمة الاختبار أو بطارية الاختبارات لاتخاذ قرار . والصدق الفارق وظيفة للاختبار والمحك الذى على أساسه يمكن ان نتنبأ . ويكون الانتقاء أفضل عندما يكون الصدق الفارق اعلى .
- الجملة المميزة  
differentiating statement  
وهى الجملة الاخبارية أو الجملة الفارقة التى تبين الفرق بين مفهومين متقاربين .
- تمايز  
differentiation  
يقصد بهذا المفهوم فى علم النفس المعانى الآتية :-  
- تمييز حسي بين المشيرات .  
- عملية تشريط فيها يتحقق التمييز من خلال تعزيزات انتقائية للاقتربات المتعاقبة .  
- تغير أو تحول من التجانس الى اللاتجانس فى المجال النفسى .  
وفى الرياضيات يطلق المصطلح على العملية التى نحصل من خلالها على المعامل الفارق . وفى علم الأحياء يطلق المصطلح على تحول الخلايا من الكتل غير المتميزة الى الانسجة المتخصصة .
- تمايز الخلايا  
differentiation of cells  
العملية التى بواسطتها تمر الخلايا الابنة فى الجنين النام بالتغيرات الضرورية حتى تصبح متخصصة فى البنية والوظيفة مثل انسجة عجلة القلب والخلية العصبية ( العصبون ) أو الجزء من العظم ( انظرمصطلح derepressor فى هذا الجزء ) .

تمايز حيز الحياة  
differentiation of life space  
من الممطلحات التي وضعها ليفين وكان يشير به الى تنظيم حيز الحياة الى مناطق أو مجالات متميزة مثل الماضي والحاضر والمستقبل والواقع واللاواقع وان كان هذا لا يمنع من ان يحدث نفاذ من منطقة أو مجال الى آخر .

نظرية التمايز  
differentiation theory  
النظرية التي تذهب الى ان الادراك يمكن ان يفهم كتحول اضافي، أو عملية تنقية عن طريقها يمكن للخوضاء البيئية ان تحجب بينما يتعلم الكائن ان يميز الخصائص الأصلية والأساسية أو الجوهرية للأنماط الحسية .

مقياس المعوبة  
difficulty scale  
اختبار مصمم يتألف من فقرات متدرجة من السهل الى الصعب أى أن الفقرات الأولى سهلة نسبيا ثم تتدرج في المعوبة الى اصعبها في آخر الاختبار .

قيمة المعوبة  
difficulty value  
معوبة فقرات الاختبار كما تقاس بالنسبة المئوية للمفحومين أو الطلبة في صف دراسي محدد أو في مستوى عمري خاص أو في مجموعة تجريبية معينة الذين أجابوا على الفقرة اجابة صحيحة .

فعل منتشر  
diffuse  
فعل متجه الى عدد من الموضوعات في مقابل الفعل المتجه الى موضوع واحد ويكون فعلا بؤريا .

تصلب منتشر  
diffuse sclerosis  
مجموعة من الاضطرابات العصبية تتضمن تفررا ميلينيا ممتدا في النصفين الكرويين في المخ . وتتباين الاعراض من حالة الى أخرى حسب المنطقة التي تحدث فيها الاصابة . وربما تتضمن العمى النفي والضمور البصري ومختلف صور الاضطرابات الحركية والحسية والمداع والدوار والتشنجات وعيوب الذاكرة. وفي المرحلة النهائية يحدث الخلط والتدهور والخبـل وشلل كل الأطراف . ولاتعرف الأسباب لهذه الحال كما انه لا يوجد علاج فعال لها .

diffuse circle

دائرة الانتشار

منطقة دائرية على سطح الجلد سببها مشير تحت سطح الجلد .

diffuse thealamic projection system

نظام الإسقاط السريى المنتشر

مجموعة من النوبات السريية تسقط بشكل منتشر على القشرة المخية .  
ولهذا النظام وظائف اشارة وتنشيط مشابهة لتلك التى لنظام التنشيط  
الشبكى ولكن بدرجة أقل من الشدة فى معظم الحالات وتأثيرات عارضة بشكل  
أكبر . ويعرف هذا النظام اختصارا بالأحرف DTPS .

diffusion of responsibility

انتشار المسؤولية ، توزيع المسؤولية

ملاحظة أن اعتراف الفرد بالمسؤولية الشخصية يتضاءل داخل الجماعة .  
ويبدو ان الاستعداد لقبول المسؤولية يتناقص كلما زاد حجم الجماعة .  
( انظر تأثير المشاهد bystander effect وسلوك الحشد crowd behavior  
فى الجزء الثانى ) .

diffusion process

عملية الانتشار

فى سيكلوجية المستهلك اسلوب يستخدم فى اكتساب قبول عام من  
جانب الجمهور لمفهوم أو لمنتج جديد . ويعتمد المصطلح على الظاهرة  
المماثلة لحجر يلقى فى بركة من الماء مسببا موجات تنتشر بعيدا عن  
المركز حتى تغطى سطح البركة . وتعتمد عملية الانتشار على القبول من  
جانب ثلة مبادرة من الناس لها نفوذ على من يحيط بها ، ويتموج الأثر  
ويتسع بين الجميع .

diffusion response

استجابة انتشار

استجابة فى اختبار بقع الحبر ( رورشاخ ) ومشير هذه الاستجابة هو  
الظلال .

digest

خلاصة وافية ، مقتطفات

digestive epilepsy

الصرع الهضمى

شكل من اشكال الصرع الحشوى الذى تشمل فيه الأعراض الغثيان  
والتقيؤ والانتفاخ الشراسيفى ( فوق المعدى ) والاسهال والانتفاخ البطنى  
الهوائى والمعوية فى التبول والتبرز .



النمط الهضمي digestive type  
نمط جسمى بنائى يسيطر فيه الجهاز الهضمى على الاجهزة الأخرى للجسم،  
ويطابق هذا النمط النمط المكتنز أو البديىن pyknic type عند  
" كريشمر " .

رقمى digital  
تقديم المعلومات على صورة ثنائية ( نعم - لا - أو صفر - 1 ) فى  
مقابل التقديم القياسى أو التناظرى ( analog ) الذى يكون متدرجا أو  
متملا .

تصوير الأوعية الرقمى digital angiography  
اسلوب اشعاعى جديد لتصوير الأوعية الدموية داخل الدماغ وخارجها  
والقوس الأورطى أو الوتينى وذلك باستخدام الحقن الوريدى . ويؤدى السحب  
المتكرر بالآلة الى مجموعة واضحة من الصور. وربما يحل هذا الأسلوب  
محل استخدام القسطرة الشريانى .

اختبار المدى الرقمى digit-span test  
اختبار لقياس قدرة المفحوص على ان يعيد سلاسل عشوائية من الأرقام .  
انه اختبار للذاكرة المباشرة .

اشارة لسانية متوازنة diglatic  
اشارة منطقتين فى اللسان بنفس المادة وفى وقت واحد .

كرامة dignity  
مبدأ أخلاقى يذهب الى ان الانسان ينبغى ان يعامل على انه غاية فى  
ذاته وليس كوسيلة . وان الانسان له قيمة تسبق وتعلو على قيمة اى موجود  
آخر غير انسانى . وكرامة الانسان من المبادئ الأساسية التى اكدها  
الاسلام .

قيمة المخاطرة ، أهمية المخاطرة dignity of risk  
أهمية الفرصة التى تعطى للمعاقين لأن يخاطروا فى بعض الحالات مخاطرة  
مأمونة أو محسوبة، والاستفادة من نتائج هذه المخاطرة فى بناء ثقتهم  
بأنفسهم وتمكينهم من تحقيق ذواتهم. ويحدث هذا كجزء من برامج العلاج  
والتأهيل .

#### اضغام

digraph

اتحاد حرفان أو رمزان ينطقان صوتا واحدا مثل حرفى PH فى اللغة الانجليزية اللذين ينطقان كحرف الفـاء . والمصطلح المشابه لذلك هو " الادغام الثلاثى " ( trigraph ) حيث تتحد ثلاث حروف أو رموز بدلا من اثنين وتقوم صوتا واحدا مثل حروف tth فى كلمة " ماثيو " ( Matthew ) . ويسمى أيضا diphthong.

#### استطراد

digression

اطاله لنص مكتوب عادة بهدف تجميل الكلام أو بهدف تحقيق وظيفة مثل الاستعطاف أو اشارة الغضب أو تفنيد حجج المعارضين .

دى هيدروكودايين ، دى هيدرومورفين dihydrocodeine; dihydromorphine عقاقير لها تأثير تخديرى ويرد ذكرها فى قوائم المواد المخدرة . وان كان الدى هيدروكودايين قد استثنته المراجعات الحديثة لجدول المواد المخدرة ( القائمة الملحقه بقانون مكافحة المخدرات القطرى رقم ٩ لسنة ١٩٨٧ مادة رقم ١ )

#### خواف العدالة

dikephobia

الخوف المرضى من العدالة أو من رؤية العدالة مطبقة والمصطلح يعود الى الكلمة الاغريقية dike بمعنى عدالة .

#### ديلاننتين

Dilantin

الاسم التجارى لعقار فينيتيون phenytoin وهو عقار يستخدم فى علاج النوبات التشنجية والصرعية حيث يقلل من حدوثها .

#### انهيار عقلى شديد

dilapidation

تدهور يحدث للمرضى العقلیین المزمین ويميل الى النقطة التى لايعودون يشعرون فيها بأنفسهم وربما لايعودون قادرين على عمليات الاخراج ، ويفقدون تماما كل اهتمام بمظهرهم .وتشاهد هذه الحال بكثرة عند المرضى الفصامين الناكسين والمرضى بامراض المخ من كبار السن .

#### قغيب صناعى

dildo

قغيب صناعى يمنع عادة من المطاط أو مادة بلاستيكية كما يمنع ايضا من الخشب أو مواد أخرى . وعادة مايستخدم القغيب الصناعى من جانب الاناث فى محاولة لاشباع انفسهم ذاتيا ، ولكنه قد يستخدم أيضا كوسيلة

إشارة جنسية فى الأنشطة الجنسية الغيرية أو السحاقية ، ويسمى أيضا  
. olisbos, lingam, godemiche .

dilettantism

هواية الفنون

تذوق جميع الفنون من غير التعمق فى أى منها .

dilemma

معضلة ، مشكلة ، وروطة ، احراج

استدلال يجد فيه الانسان نفسه امام طرفين متقابلين لامناص له من  
اختيار أحدهما. ويشير المصطلح ايضا الى عملية الاختيار بين بدائل يسبب  
كل منها أو يمثل مشكلة أو معضلة .

dilogy

المزدوج المعنى

عبارة تحتل تأويلين أحدهما فقط هو المعنى المراد .

dimension

بعد

مصطلح له معان عديدة فى علم الكلام والفلسفة وعلوم الهندسة  
والحساب والميكانيكا وعلم الطبيعة. وفى الاستخدام العام تعرف الأبعاد  
الثلاثة : الطول والعرض والعمق . وقد استعار علماء النفس المصطلح  
واستخدوه لوصف السمة أو المتغير أو الخاصية خاصة فى دراسات الشخصية  
حيث وصف كثير من علماء النفس الشخصية من زاوية الأبعاد التى تتفمنها .

dimercaprol

ديمركابروول

وهو مضاد اللويسايت البريطانى Birth Anti-Lewisite وهو  
ترياق سمى . ( انظر الجزء الثانى ) .

dimethylketone

ديمethyl كيتون

وهو الاسيتون aceton وهو سائل طيار لا لون له ، وتدل نسبته فى  
الجسم على تعاطى الخمر . ( انظر الجزء الأول ) .

diminishing-returns law

قانون تناقص العائد

قانون يذهب الى ان معدل التحسن الذى يمكن أن يحدث فى الاداء  
يتناقص مع الممارسة كما فى المواقف التعليمية .

diminutive visual hallucination

الاخايل البصرية الصغيرة

أخايل صغيرة أو قصيرة الأمد .

الازدواج  
dimorphism  
ازدواج الشكل أو ثنائية الشكل .

نظرية الاصوات في نشأة اللغة  
ding-dong theory  
نظرية تذهب الى ان اللغة تنشأ كتقليد للاصوات في الطبيعة مثل: قعقة السلاح - زئير الأسد - هديل الحمام - نهيق الحمام - خرير الماء - شقشقة العصفير - صرير الباب .

ديوبتر  
diopter  
وحدة قياس انكسار الضوء وتستخدم في اختبار قوة الابصار وفي صناعة العدسات الطبية .

متعلق بالاذنين  
diotic  
يؤثر في كل من الاذنين .

الاتجاه الديونيسي  
Dionysian attitude  
حال عقلية تتسم بالتهيج وطفيان الحس والطيش والاضطراب . وهي مشتقة من ديونيسيس اله الخمر والمجون والخصب في اليونان القديمة . وكانت له حفلات صاخبة يعاقر فيها الخمر وينطلق فيها النساء والرجال في عريضة وسكر لاشباع شهواتهم ، ولذا فالشخص الديونيسي هو الشخص المعربد الماجن . وان الفيلسوف الالماني فريدريك نيشته Friedrich Nietzsche قد قدم مفهوم الديونيسية عام ١٨٧٢ باعتبار أن الشخص الديونيسي شخص عاطفي ابتكارى في مقابل الشخص الأبولى الذي هو عقلاني نقدي . ( قارن بالاتجاه الأبولى Apollonian attitude . بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الأول )

دى فينيل ميثانس  
diphenylmethanes  
مجموعة عقاقير مضادة للقلق تنتج تأثيرات مسكنة وهى مضادة للهستامين ، كما ان لها تأثيرات موفعية مخدرة . والنمط الأساسى فى هذه المجموعة هو هيدروكسيلاين هيدروكلورايد hydroxyzine  
hydrochloride وعلامته التجارية " اتاراكس " Atarax

الدفتريا ، الخناق  
diphtheria  
مرض حاد معد يحدث نتيجة الإصابة ببكتريا تسبب التسمم ، وهى دفتريا البكتريا الوتدية . ويحدث المرض فى سلالات وانماط حيوية متعددة وبدرجات متباينة من الشدة . وتشمل الأعراض تكوين كتلة من الأغشية

الليفية فى بطانة المسالك التنفسية واصابة فى القلب والانسجة العصبية مثلما فى خلايا القرن الامامى للحبل الشوكى وجذور العصب الامامى والخلفى.

dipipanone **دى بيبانون**  
احد العقاقير المركبة والتي لها تأثير تخديرى ، وترد فى جداول العقاقير المخدرة .

-dipl-; -diplo- **مقطع ( مزدوج )**  
مقطعان يشيران الى مايعنى " مزدوج أو " ازدوج " .

diplacusic **ازدواج السمع**  
حال يسمع فيها نغمة عالية ونغمة منخفضة مع علاقة متغيرة فى اذن واحدة وفيها يسمع الصوت الواحد وكأنه صوتان وكذلك فانه يسمع فى الاذنين بدرجتين مختلفتين وتعزى هذه الحال الى الجمود الشاذ أو الرنين فى الجهاز التوصيلى ل احد الأذنين .

diplegia **شلل كلا الجانبين**  
شلل يصيب اجزاء فى كلا من جانبي الجسم مثل الشلل الوجهى وهذا يقابل شلل الجانب الواحد hemiplegia .

diploid **مزدوج الصبغيات ، ثنائى الصبغيات**  
يتعلق بالعدد السوى من الصبغيات (الكروموزومات) الانسانية والتي هى اثنان وعشرين زوجا من الصبغيات متماثلة التركيب بالاضافة الى كروموزومات الجنس : (س س بالنسبة للذكر ، س س بالنسبة للانثى) .

diploid mode **العدد السوى من الصبغيات**  
العدد الطبيعى السوى من الصبغيات ( الكروموزومات ) عند الانسان .

diploma **الدبلوم**  
شهادة تمنحها المدرسة أو المعهد أو الجامعة للطالب المتخرج .

diplopia **ازدواج الرؤية**  
الرؤية المزدوجة التى عادة ما ترجع الى ضعف عضلات العين أو شللها الأمر الذى يؤدي الى الفشل فى التأزر وفى تركيز البصر على البؤرة . وربما كان ازدواج الرؤية من الاعراض التحولية (الهستيرية) . ويكافئ هذا المصطلح مصطلح الرؤية المزدوجة .

**عقاب التلاميذ بالجلد ، ديبولدية**  
dippoldism  
يشير المصطلح الى عقاب التلاميذ خاصة تلاميذ المدارس بالجلد . وقد اشتق المصطلح من اسم أحد المدرسين الألمانيين ويدعى "ديبولد" (Dippold) الذى أدين فى قضية قتل خطأ عندما عاقب طفلا بجلده فمات .

**مسخ**  
diprosopus  
مسخ يكون له جذع واحد ولكن باطراف متعددة مع ازدواج الوجه .

**هوس مجالس الشراب**  
dipsomania  
اضطراب عقلى كحولى يتضمن ارتياد مجالس الخمر أو حفلات السكر على فترات . ويتسم السلوك اثناء هذه الفترات بدرجة عالية من الفردية وربما يتضمن ردود فعل مثل الخجل وحج العراك والاتجاهات البارانية . وبين الفترات التى يتردد فيها على مجالس الخمر يعيش الفرد فترات من الرزانة والوقار ربما تمتد شهورا ، ومن هنا فانه يجب التمييز بين هوس مجالس الشراب والكحولية المزمنة . ويعتقد ان حالة الهوس هذه مؤشر على اضطراب كامن اكثر خطورة مثل المرع أو الفصام .

**العدوان المباشر**  
direct aggression  
السلوك العدوانى الذى يوجه نحو مصدر الاحباط أو العقاب (قارن مع العدوان المزاح displaced aggression) .

**تمثيل مباشر**  
direct analogy

**التحليل المباشر**  
direct analysis  
تعديل فى اساليب التحليل النفسى فى العلاج طورها "روزن" (Rosen) تقوم على محاولة التواصل مباشرة مع لاشعور المريض الذهانى . وفى هذه العملية يهاجم المعالج وجهها لوجه هؤلاء المرضى وتخلياته بمساعدته على ان يفهم اصولها ومعناها، وتفسير سلوكه العشوائى وكذلك / بالتلفيظ verbalization اى بصياغة المشاعر فى صورة لفظية واضحة مما يساعد على تعيينها وتحديدها والتعبير عنها بوضوح، وتشجيعه على التخفف من الخبرات الصادمة المبكرة والتى تتضمن الحرمان العاطفى، وبإمداده بغذاء عاطفى هو فى حاجة اليه ليخفف من اثارها الضارة . واحيانا مايتعامل المعالج فى هذا الأسلوب من العلاج مع المريض وكأنه أمه وأبيه متجاوزا "صفة كان" التى تتضمنها عملية الطرح أو التحويل . واحيانا مايسمى التحليل النفس المباشر direct psychoanalysis.

- direct consent      اتفاق مباشر  
اتفاق يحدث بين باحث علمي وبين احدى المؤسسات التي تهتم بالبحث  
العلمي وتطبيقاته .
- direct-contact group      جماعة الاتصال - المباشر  
وتكافئ جماعة المواجهة ( وجها لوجه face-to-face group ) .
- directed analysis      التحليل الموجه  
ويكافئ مصطلح التحليل المركز أو المتباور focused analysis
- directedness      المباشرة ، التوجيهية  
مصطلح صاغه " ج البورت " ( G.W.Alport ) ليشير به الى الاحساس  
بالهدف الموحد الذي يمد الفرد الناضج بالدافعية المشابرة والاستمرارية  
والتوجه نحو المستقبل .
- directed thinking      التفكير الموجه  
عمليات تفكير تتسم بالقبض والفرضية ، وهو التفكير الذي يتركز  
على هدف محدد ويوجه حسب متطلبات هذا الهدف مثل التفكير الابتكاري والتفكير  
النقدي . وقد يكون الهدف من وضع الشخص الذي يمارس التفكير الموجه وقد  
يكون من وضع شخص آخر . وفي هذا النوع من التفكير تكبت أو تقمقمع  
الفعاليات غير اللازمة أو المشوشة .
- directional confusion      الخلط الاتجاهي  
المعوية في تمييز اتجاه اليمين عن اتجاه اليسار ، وتمتد المعوية  
في بعض الحالات الى اتجاهات أخرى . ويتوقع ان تستمر بعض صور الخلط  
الاتجاهي عند الاطفال حتى سن السادسة أو السابعة خاصة خلال المراحل  
الأولية للقراءة والكتابة والتهجي خاصة في حالات السيادة المخية  
المختلطة mixed dominance . وربما يتضمن الخلط الاتجاهي المستمر  
قدرا قليلا من الإصابة المخية أو التحول الاجباري من اليد اليسرى الى  
اليد اليمنى .
- directionality problem      مشكلة اتجاهية ، مشكلة دورانية  
تظهر هذه المشكلة في الدراسات الارتباطية حيث نواجه متغيرين  
مرتبطتين معا ولكننا لانعرف أيهما السبب وأيهما النتيجة .

**الاختبار الاتجاهى للفرض**  
directional test of hypothesis  
اختبار احصائى يحدد اتجاه التأثير أو العلاقة. ويرفض الفرض المصغرى فقط فى حال ما اذا كانت هناك دلالة احصائية جوهرية فى اتجاه معين .

**التنبؤ الاتجاهى**  
direction prognosis  
مصطلح استخدمه " بلولر " ( Bleuler ) لتحديد مسار نمو حالة المريض مثل الفصامى مما يتوقع متابعته ، وكما يتميز عن التنبؤ الممتد extent prognosis الذى يتنبأ بتقدم progress حالة .

**اختبار التعليمات**  
directions test  
اختبار ذكاء يقيس قدرة المفحوص على اتباع تعليمات لفظية لسلسلة من الأعمال .

**الارشاد التوجيهى**  
directive counseling  
مدخل يعتمد الى الاستفادة من اسلوب تقديم النصيحة الفعال ومن اتجاه العملية العلاجية عبر خطوط تعتبر ذات صلة وثيقة بالحالة كما يرى المعالج . ويعتمد الارشاد التوجيهى على افتراض ان التدريب الممتاز والخبرة تزود المرشد بالقدرة على التحكم فى العملية العلاجية وعلى توجيه سلوك المريض بفاعلية . ويعتبر ان العلاج يتقدم عبر توجهات عقلية أولية فى مقابل المداخل السيكلوجية الدينامية التى تؤكد على الدافعية اللاشعورية . ويسمى هذا المدخل أيضا " العلاج التوجيهى directive therapy والعلاج المتمركز حول المرشد counselor centered therapy .

**خيال موجه**  
directive fiction  
أحد مصطلحات " ادلر " ويشير الى مفهوم التفوق وهو مفهوم متخيل مثل الحق المطلق يتبناه الفرد كتعويض للشعور بالدونية .

**العلاج النفسى الجمعى الموجه**  
directive group psychotherapy  
نمط من العلاج الجماعى مصمم لمساعدة اعضاء الجماعة ليتوافقوا مع بيئتهم من خلال الاعمال التربوية التوجيهية أو التهذيبية والتوجيه الجمعى والارشاد الجمعى وردود الفعل العلاجية وينسب هذا النمط من العلاج الى " سلافسون " (S.R. Slavson) .



- القياس المباشر  
directive measurement  
القياس الذى يتم مباشرة بدون التحول أو الاستعانة بمقياس آخر .
- علاج اللعب - الموجه  
directive-play therapy  
مدخل منضبط فيه يبني أو يصمم المعالج أنشطة للطفل يمدد فيها بدمى وأشكال منتقاه تمثل الافراد ذوى الأهمية السيكلوجية والاجتماعية له فى حياته ويتشجعه على التفاعل معهم فى مواقف تمثيلية أو متخيلية . ويشجع المعالج أيضا الطفل على ان يعبر عن مشاعره بالذنب أو بالكراهية بعد ان يقدم له التوجيهات المباشرة مثل " لن تشعر بالضيق بعد ذلك من هذا الأمر " .
- العلاج الموجه  
directive therapy  
ويكافئ مصطلح الارشاد الموجه directive counseling .
- البرهان المباشر ، الدليل المباشر  
direct proof
- التحليل النفسى الموجه  
direct psychoanalysis  
ويكافئ مصطلح التحليل الموجه direct analysis .
- انعكاس مباشر  
direct reflex  
انعكاس يتفمن كلا من المستقبل العصبى والمرسل العصبى على نفس الجانب من الجسم .
- ايحاء مباشر  
direct suggestion  
علاج تدعيمى تجرى فيه محاولات لتخفيف الضغوط والاضطرابات الانفعالية من خلال أساليب إعادة التأكيد والتشجيع والايحاء اثناء التنويم الصناعى ( hypnotic ) ، وفيما بعد التنويم ( posthypnotic ) ، وكذلك من خلال التوجيهات المباشرة مثل توجيه مريض الشلل الهستيرى ان يحرك الطرف المصاب ببطء وبدون مجهود عنيف .
- تعليم مباشر  
direct teaching  
فى التعليم اسلوب التعليم الذى يقدم المعرفة والمعلومات جاهزة للطلاب بدلا من ان يكتشفوها بأنفسهم .

نشيد الاسى ، ترنيمة الدفن  
dirge  
الانشودة أو التراتيل التى تدل على الحزن. وكانت تشير فى الماضى  
الى ما يذكر لحظة الدفن ويعبر عن مشاعر الاسى على المتوفى .

اشارة انفية مترامنة  
dirhinic stimulation  
اشارة تجويفى الأنف فى وقت واحد .

خواف القذارة  
dirt phobia  
خوف مرضى من القذارة غالبا مايكون مصحوبا بخوف من التلوث ( خواف  
القذارة mysophobia ) وغسيل اليدين بشكل قهرى (الاعتسال الزائد  
ablutomania ) وتسمى rhyphobia ، rupophobia ، (انظر الاعتسال  
الزائد ablutomania فى الجزء الأول ) .

بيانات ملوثة  
dirty data  
معلومات محرفة ومشوهة أو غير صادقة .

عدم قدرة ، عجز  
disability  
تضرر جسمى أو عقلى دائم يتدخل بشكل مؤثر فى أداء الوظائف فى  
الميادين الأساسية فى الحياة مثل العناية بالذات والاعفاء والتواصل  
والاحتكاك الاجتماعى والتعبير الجنى أو القدرة على العمل داخل المنزل  
أو الاندماج فى نشاط أساسى مريح خارجه .

خطة العجز  
disability plan  
خطة أو برنامج لمساعدة واعانة الفرد ماليا فى حال العجز أو المرضى .

زملة العجز ، زملة عدم القدرة  
disability syndrome  
عصاب مؤسس يتألف اساسا من الخمول والبلادة والانسحاب والاذعان ،  
وتحدث هذه الزملة عقب اقامة طويلة فى إحدى المؤسسات الصحية للمرضى  
الذين يعانون من اوجه عجز جسمية أو طب نفسية .

المحروم ، الناقص  
disadvantaged  
مصطلح يطلق فى الطب النفسى الاجتماعى على الافراد أو الأسر الذين  
ينقصهم المزايا الاقتصادية والثقافية (انظر محروم ثقافيا culturally  
deprived فى الجزء الثانى ) .

disappearing differences محو الاختلافات  
طريقة لتقليل الخلافات حتى محوها وذلك بزيادة أحد المثيرين أو تخفيفه حتى يختفى الفرق بين المثيرين بحيث لا يعد في متناول الإدراك العادي

disarranged-sentence test اختبار الجمل المختلطة  
اختبار أو فقرة في اختبار يطلب من المفحوص فيها ان يرتب مجموعة من الجمل المختلطة ترتيبا صحيحا .

disaster adaptation التكيف مع الكارثة  
شكل من اشكال السلوك التكيفي يفترض انه يصدر من جانب افراد المجتمع المحلي أو المنطقة التي تتعرض لكارثة مثل الزلازل أو الفيضانات أو الأعاصير ( الهركين أو التورنادو ) أو أى كارثة طبيعية أخرى . وتشمل أنشطة التكيف مع الكارثة اقامة الاتصالات وتنظيم الناجين فى وحدات عمل مؤقتة تعينهم على اعاشة أنفسهم . والظاهرة الشائعة فى موقف التكيف مع الكارثة هى رفض المساعدات من خارج المجتمع المحلي الا فى حالات الضرورة القصوى .

disaster syndrome زملة الكارثة  
نمط من الاعراض ذو ثلاث مراحل لاحظها " راكار " Rakar, 1956  
وزملائه فى الكوارث المدنية .

أ - فى مرحلة الصدمة يصدى الضحية ويبقى مذهولا ومهوشا بفعل القلق الفامر، وبالتالي لا يستطيع ان يفعل الكثير لنفسه أو للآخرين .  
ب - فى مرحلة الامتثال أو الانسياق ينكمى الى حال من الاعتمادية ويقبل بشكل سلبى توجيهات الآخرين، وتنقمه الكفاءة فى اداء الاعمال الروتينية العادية .  
ج - مرحلة الاستعادة وفيها يستعيد القدرة على التحكم ولكن يبقى الى حد ما متوترا ومتوجسا يتكلم كثيرا حول الكارثة وحول جهود الانقاذ . وربما يتخفف من وطأة الخبرة من خلال الكوابيس الليلية .

disavowal الانكار  
ويكافىء مصطلح الانكار denial .

discharge تفريغ ، فصل  
يعنى المصطلح فى الفسيولوجيا العصبية انطلاق أو اشارة الخلية أو

الخلايا العصبية . وفى الطب النفسى يعنى المصطلح انخفاض فجائى فى التوتر النفسى يحدث فى الافعال التى يتحكم فيها الجهاز العصبى السمبىتاوى والاعلام والتخيلات . وفى ادارة المستشفيات ينطبق المصطلح على صرف المريض وعدم تقديم العلاج أو خدمات أخرى له وفى علم النفس الصناعى يعتبر المصطلح بديلا لطرد أحد العاملين .

تقليل الانفعال discharge of affect

تخفيض درجة الانفعال وذلك عن طريق التعبير الفعّال عنه مثل البكاء

اجراءات الخروج ( من المستشفى ) discharge procedure

يقصد بهذا التعبير فى الطب النفسى عملية اخراج مريض من مستشفى عقلى أو وحدة علاجية طب نفسية . والخطوات الشائعة والمعتادة فى هذه العملية هى المشاركة فى مجموعة الخروج فالمقابلة الأخيرة والتقييم من جانب الطبيب النفسى المقيم والتعليمات للمريض بشأن العلاج الذى يوصف كتدعيم لعلاج المؤسسة والمقابلة النهائية مع الاخصائى الاجتماعى النفسى بشأن المشكلات الشخصية والعملية .

معدل الخروج ( من المستشفى ) discharge rate

نسبة عدد المرضى الذين يخرجون من المستشفى أو من مؤسسة أخرى فى فترة زمنية معينة الى العدد الذى سمح له بالدخول .

المختصون فى الموضوع disciplinary faculty

اعضاء هيئة التدريس المختصين فى موضوع دراسى معين .

المدرسة التأديبية disciplinary school

مدرسة يرسل اليها الطلاب المشاغبون الذين لم تنجح المدرسة العادية فى تعليمهم النظام والانضباط .

نظام ، مذهب ، علم ، ضبط ، عقاب discipline

يعنى هذا المصطلح فى علم نفس الطفل العملية التدريجية التى من خلالها يتعلم الطفل ان يسلك بطريقة تتفق ومتطلبات جماعة الطفل أو مجتمعه . وكما يقول جيرسيلد وهو احد علماء نفس الطفل " ان النظام يبرز من الحاجة الى اقامة التوازن بين ما يريد ان يفعله الفرد ، وما اذا يريد من الآخرين ، والحدود والتصنيفات التى تمثل مطالب المجتمع أو تمثل اخطارا فى البيئة الطبيعية " . اما جولد شتين فيذكر فى موسوعة

السلوك الانساني " ان الطفل لم يدخل في اعتباره ان يتعلم كيف ينجح اندفاعاته ، وعليه ان يتعلم ذلك على يد الآخرين . وعلى أي حال فان هذا التعليم يرضى العديد من حاجاته الداخلية الخاصة . انه يساعد في ان يتعلم ما المتوقع منه ، ويحميه من دفعاته التدميرية الخاصة ويعطيه الاحساس بالامن بدعوته الى ان يعرف الى أي مدى يمكن أن يذهب، وماذا عليه ان يعمل لكي يحظى بموافقة الآخرين . والنظام الجيد يهذب النمو ويزيد الفهم الداخلي وال ضبط الذاتي .. انه يعكس مستوى الطفل من النضج . والنظام الضعيف يبقى بالكامل معتمدا على السلطة الخارجية والتفسيق . انه يستخدم في حال عدم الموافقة اكثر مما يستخدم في حال الموافقة، وفي حال القهر اكثر مما في حال التربية . (انظر مصطلح الاستعباد *bondage* في الجزء الثاني) .

الكشف عن الخداع  
disclosure of deceptions  
انظر المكاشفة *dehoxing* في هذا الجزء .

نسبة التخفف من العناء  
discomfort-relief quotient  
ويكافئ مصطلح نسبة التخفف من الضيق *distress-relief quotient*

زملة الفصل  
disconnection syndrome  
حالة عصبية تنتج عن تكسر أو تقطع في ارسال النبضات المطلوبة لاصدار الاستجابة . وينطبق المصطلح عادة على المواقف التي يحدث فيها فشل في اكمال انجاز أو تنفيذ أمر ما يعود الى عيوب جدارية . والحبسات على سبيل المثال افصح عن هذه الزملات .

فرض الانقطاع  
discontinuity hypothesis  
وجهة نظر علماء مدرسة الجشطت التي تؤكد على دور الاستبصار الفحاشي والتنظيم الادراكي في تعلم التمييز وفي حل المشكلة . وطبقا لوجهة النظر هذه فان الاجابة الصحيحة يتم التعرف عليها عندما يكتشف علاقتها بالمسألة ككل . وهذا المدخل يتقابل مع المدخل الترابطي الذي يؤكد على أسلوب الخطوة خطوة وتعلم المحاولة والخطأ . ( قارن بفرض الاستمرار *continuity hypothesis* انظر المصطلح الأخير في الجزء الثاني) .

نظرية الانقطاع في التعلم  
discontinuity theory of learning  
المفهوم الذي يذهب الى ان تعلم التمييز لا يحدث حتى يربط المفحوص التمييز بالموقف الكلي .

**عدم توافق**  
discordance  
مصطلح يستخدم فى البحوث خاصة تلك التى تتعلق بالتوائم ليدل على عدم التشابه فيما يتعلق بسمة معينة أو مرض معين .

**الحديث ، الأطروحة**  
discourse  
ايمال المعنى من المتكلم الى المستمع عن طريق الالفاظ . ويشير المصطلح أيضا الى معنى معالجة الموضوع شفويا أو تحريريا بشئ من التفصيل .

**طريقة الاكتشاف**  
discovery method  
فى التربية طريقة التدريس التى تبحث عن تزويد الطلاب بالخبرات حول " عمليات " العلم خلال التفكير الاستقرائى والتجريب النشط مع الحد الأدنى من اشراف المعلم . ويشجع الطلاب على ان ينظموا البيانات وان يطوروا ويختبروا الفروض وان يصفوا الاستنتاجات أو المبادئ العامة . وترتبط طريقة الاكتشاف بالمدرسة المعرفية التى من روادها " بياجيه " ( Piaget ) و " برونر " ( Bruner ) .

**مجازفة الاكتشاف**  
discovery risk  
( انظر فرض المجازفة الخلقية ethical-risk hypothesis . )

**تقييم التناقض**  
discrepancy evaluation  
فى بحوث التقويم البحث عن الفروق بين اثنين أو أكثر من العوامل أو من المتغيرات فى برنامج تدريب تربوى ينبغى ان يكونا متفقيين . وربما يصبح تقريب الفروق أو التوفيق حينئذ هدفا أساسيا للدراسة .

**مثير مغاير**  
discrepant stimulus  
مصطلح ارتبط أساسا بدراسات الادراك فى الطفولة ويشير الى المثير الذى يختلف أو يتباين بدرجة ما عن المثير المعروف أو المورة الذهنية . فوجه الشخص الغريب يمثل مثيرا مغايرا بالنسبة للطفل الصغير أو الوليد .

**مقياس متقطع**  
discrete measure  
مقياس مأخوذ من قيم منفصلة أو غير متصلة أو متقطعة مثل عدد الأفراد الذين يفضلون متجرا ، أو آخر أو عدد الإناث وعدد الذكور بعكس المتر أو الياردة التى تقيس اطوال الخطوط فهى مقياس متصل .

متغير متقطع discrete variable

المتغير الذى يمكن أن يتخذ مجموعة محدودة فقط من القيم مثل الارقام التى تنحصر بين الرقم واحد والرقم عشرة أو عدد الأسئلة فى اختبار نفس معين ( قازن بالمتغير المستمر continuous variable بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الثانى ) .

فارق حصى discrimen

فارق حصى سواء خبره الكائن أم لم يخبره .

التشتت التمييزى discriminial dispersion

توزيع الاستجابات المتميزة حول متوسط ما .

وظيفة مميزة discriminant function

أسلوب احصائى لتصنيف الأفراد الى مجموعة أو مجموعتين على أساس خليط من التنبؤات كأن يوحى عدد من العلامات بوجود اصابة مخية عضوية . ويمكن ان تجمع هذه العلامات فى معادلة انحدار تستخدم للتنبؤ فيما اذا كانت الاصابة عضوية أم غير عضوية وتسمى أيضا التحليل المميز dis- criminant analysis .

الصدق التمييزى discriminant validation

نمط من الصدق التلازمى تقارن فيه درجات مجموعات مختلفة على الاختبار . فاذا حصل العمال " الميكانيكيون " على درجات أعلى فى اختبار يقيس القدرة الميكانيكية مما حصل عليه الموظفون " الكتابيون " على نفس الاختبار فان هذه النتيجة تقدم صدقا تمييزيا اضافيا الى الاختبار .

اجراء مميز ، عامل مميز discriminated operant

اجراء اشتراطى لمشير معمم يرتبط مع المشير الاصلى المعزز .

تمييز discrimination

القدرة على التمييز بين المشيرات المختلفة وان كانت متشابهة فى بعض الحالات . ( يعتبر اكتشاف الفروق خطوة أكثر تقدما من اكتشاف أوجه التشابه ) وفى علم النفس الاجتماعى يشير التمييز الى عمل الاستبعاد أو مشاعر الكراهية التى توجه نحو اعضاء الجماعات المختلفة دينيا أو جنسا أو جنسية أو أى جماعة أخرى . وفى الاشراف يعنى التمييز تحديد المشيرات الدائمة والاستجابة لها ، بينما تقمع الاستجابة للمشيرات غير المتصلة بالموضوع .

- دليل التمييز**  
discrimination index  
جدول يبين القوة التمييزية للاختبار بين متغيرين حسب اتصافهما  
بالمصفة موضوع الاختبار .
- تعلم التمييز**  
discrimination learning  
خبرة اشتراطية أو متعلمة ينبغي ان يتعلمها الفرد للقيام  
بالاختيارات بين البدائل التي تبدو متطابقة أو متشابهة حتى يصل الى  
الهدف . فالقط مثلا عليه ان يتعلم ان يجد الطعام تحت الاناء الأبيض في  
الجانب الأيسر من منطقة توجد بها اوان بيضاء وسوداء على كلا جانبيها .  
ويسمى أيضا هذا التعلم التعلّم المميز discriminative learning .
- مدى التمييز**  
discrimination range  
مدى الدرجات الذى فيه تظهر القوة التمييزية للاختبار .
- زمن رد الفعل - التمييز**  
discrimination-reaction time  
زمن رد الفعل المتضمن فى الاختيار بين مشيرات بمعنى الاستجابة  
الفارقة أو التخيرية .
- اختبار التمييز**  
discrimination test  
اختبار للكشف عن توافر القدرة على التمييز فى ظروف معينة .
- قيمة التمييز**  
discrimination value
- التعلم التمييزي**  
discriminative learning  
ويقابل تعلم التمييز discrimination learning .
- مثير تمييزي**  
discriminative stimulus  
فى الاشتراط الاجرائى المثير الذى يتعلم الكائن من خلاله الربط بين  
استجابة نوعية ومعزز ما . أو هو المثير الذى يمثل علامة للكائن الحى  
لكى يؤدي الاستجابة أو النتيجة المرتبطة التى تؤدي الى التعزيز . ويعرف  
اختصارا بالأحرف " س د " ( $S^D$ ) .
- التفكير المنطقى ، التفكير القياسى**  
discursive reasoning  
وهو التفكير الذى ينتقل فيه العقل فى خطوات من مبادئ الى نتائج  
تترتب عليها .



المناقش discussant  
الشخص الذى يعلق على بحث قدم فى مؤتمر أو ندوة أو يدير النقاش  
حولہ .

جماعة المناقشة discussion group  
مصطلح ينطبق على مدى من الجماعات التى تفجر المشكلات والمسائل فى  
مختلف المجالات المهنية والتربوية والتوجيهية والعلاجية واطلاع المجتمع  
المحلى . وجماعات المناقشة فى المدارس عادة ماتكون اسلوبا تعليميا،  
وفى المجال الطب النفسى والاطباء العلاجية الأخرى يكون التركيز على  
المشكلات الانفعالية والبيئية الشخصية. وفى المجالات المهنية ومجال  
التوجيه واطلاع المجتمع المحلى ربما يكون الموضوع هو اشارة عملية صنع  
القرار وجدولة التوصيات أو للجنة العمل .

قائد المناقشة discussion leader  
عضو فى جماعة صغيرة يكون مسئولا عن اشارة وتوجيه المناقشات .

طريقة المناقشة discussion method  
طريقة تدريس يساهم فيها بفاعلية كل من المعلم والطلاب فى العملية  
التعليمية من خلال الحوار داخل الصف الدراسى .

مرض disease  
عملية مرضية محدودة تتميز بمجموعة مميزة أو خاصة من الأعراض وربما  
تؤثر على الجسم كله أو على جزء منه . اما السبب فى المرض وعلاجه  
والتنبؤ باحتمالات الشفاء فقد يكون معروفا أو غير معروف .

سرعة الإصابة بالمرض disease-fast

الخوف من المرض disease fear

نموذج المرض disease model  
مصطلح بديل لمصطلح النموذج الطبى medical model أى المثال  
الفسولوجى للسلوك غير السوى .

نرجسية المرض disease narcissism  
رد فعل للمرض أو الإصابة ترتفع فيه قيمة أحد أعضاء الجسم وأجزائه  
غير المصابة ربما كتعويض للإصابة أو العيب .

**امراض التكيف**  
diseases of adaptation  
مصطلح ينطبق على الاضطرابات الجسمية النفسية مثل القرحة المعدية  
التي ترتبط مع أنماط التوافق للضغط .

**نظرية التقاعد**  
disengagement theory  
وجهة النظر التي ترى أن التقاعد يتضمن هبوطا حادا في التفاعل  
الاجتماعي وانحسار لمدى الحياة وفقدان للتقدير الاجتماعي والروح المعنوية  
في مقابل وجهة النظر التي ترى ان مثل هذا الانسحاب ليس بالضرورة مصاحبا  
للتقاعد ولكن ما يحدث هو أن الفرد يتحول من اداء مجموعة من الأنشطة  
والادوار الاجتماعية الى مجموعة أخرى ربما كانت مساوية أو حتى أكثر  
اشباعا من المجموعة الأولى .

**عدم التوازن**  
disequilibrium  
فقدان التوازن الجسمي كما في مرض باركنسون أو التخلجات التي  
تعزى الى الاضطراب أو الإصابة المخية . كما يشير المصطلح أيضا الى عدم  
التوازن الانفعالي كما في حال المرضى من ذوي التأرجح المزاجي وعدم  
الاستقرار . وفي علم النفس النمائي يعنى المصطلح حال من التوتر بين  
العمليات المعرفية تتعارض كل منها مع الأخرى . ويعتقد بعض المنظرين  
بعكس ما يذهب بياحيه الى ان عدم التوازن هو افضل حالة لجوانب التقدم  
المعرفي الهام الذي يمكن ان يحدث . ( انظر مصطلح التوازن equilibration  
في هذا الجزء ) .

**تشوه**  
disfigurement  
شائبة أو عيب يشوه مظهر الوجه أو الجسم مثل الندب التي تبقى  
بعد الحروق الشديدة والتشوه أو البتر الذي يعود الى جرح ، أو حادث  
أو جراحة كبرى للسرطان. وتباين عريض من الوان الشذوذ الولادية، وبعض منها  
يمكن علاجه أو اصلاحه ولو جزئيا ومنها :

hydrocephallus	— استسقاء الدماغ
macrocephaly	— كبر الرأس
microcephaly	— صغر الرأس
cretinism	— القزامة
Romberg's disease	— مرض رومبرج
Down's syndrome	— زملة داون
acrocephaly	— تسنم الجمجمة

Apert's syndrome	زملة أبرت
gargoylism	داء الميزاب ، سوء التغذية الغضروفي
hypertelorism	فرط عرض المفارق
Crouzon's disease	مرض كروزون
Treacher Collins syndrome	زملة ترشر كولنز
micrognathia	صغر الفك الأسفل

والإشارة النفسية للتشوه غالباً ما تكون مدمرة ووخيمة خاصة وهى تنسب فى جزء منها الى ردود أفعال الآخرين السلبية والمذلة فى المجتمع الذى يعطى قيمة كبيرة للجاذبية الجسمية . ومن بين هذه الآثار تحطيم صورة الذات وفقدان تقدير الذات ومشاعر الدونية والدرجة العالية من الوعى بالذات والخجل والاستياء والأنحاب والسلوك المضاد للمجتمع والاستجابات البارانية ( انظر تشوه وجهى facial disfigurement فى هذا الجزء ) .

اشمئزاز ، امتعاض ، قرف  
disgust  
مشاعر الاشمئزاز والامتعاض والنفور والبغض وفى بعض الحالات الفيشان .

كسر التعود  
dishabituation  
استبعاد الاستجابة التى تعود عليها الانسان أو الحيوان كما فى تغيير انعكاس انسحاب الخيشوم فى بعض الحيوانات البحرية غير المتشكلة أو الرخوه بتسليط مشير قوى على الرأس أو الذيل . والمثال الانساني على هذه العملية ربما كان التدريب على عمليات ضبط الاخراج .

عملية ازالة الخداع ، عملية ازالة الوهم  
disillusioning process  
مصطلح استخدمته " كارين هورنى " Karen Horney لتمف به المرحلة الأولى من العلاج والتى تتألف من التخلص من خداعين يلحان على العصاى عادة : وهما انه ذاته المثالية وانه ذاته الممقوته . وفى عملية ازالة الوهم أو الخداع يصبح المريض أكثر وعياً وباضطراد بالطبيعة القهرية والنهمة لدوافعه وتأثيراتها على سلوكه وعلاقاته ، ويبدأ فى إعادة توجيه قيمه .

مثبط للعزيمة  
disincentive  
استخدم هذا المصطلح بداية فى علم النفس الصناعى بمعنى العقبة امام الانتاجية أو امام دافعية العامل مثل الوقت الاضافى الزائد

أو ظروف العمل غير المريحة . وفى مجال الأعمال تعتبر الضرائب العالية من العوامل التى تثبط العزيمة .

**عدم الكف**  
disinhibition  
فقدان التحكم المرتبط بالقشرة المخية وغالبا ماتعزى الأفعال والانفعالات المنفلتة الى تعاضى الكحول أو العقاقير أو الى اصابات مخية . وفى تجارب الاشراف يعنى عدم الكف الاستجابة لمثير جديد مثل الرنان الكهربائى الذى يقدم على غير توقع للحيوان بعد ان انقطع طويلا عن الاستجابة للمثير الاشرافى الاصلى مثل الجرس .

**التفكك ، عدم التكامل**  
disintegration  
عدم التنظيم فى الوظائف الجسمية والسلوكية الذى يعزى الى فقدان التحكم من جانب العمليات العقلية العليا كما يحدث فى الفصام .

**تفكك الشخصية**  
disintegration of personality  
تشظ أو تفتت الشخصية الى الحد الذى لا يعود فيه الفرد يمثل مجموعة متحدة، ويمكن التنبؤ بها من المعتقدات والاتجاهات والسمات والاستجابات السلوكية . وتوجد معظم الأمثلة الصارخة على الشخصية المفككة وغير المنتظمة بين الفصامين .

**المجموعات المنفصلة**  
disjoint sets  
مصطلح ينطبق على مجموعتين ليس بينهما عوامل مشتركة، ونقاط التقاطع أو ملتقى الطرق بينها فارغ وكل منها مستقل عن الآخر تماما .

**مفهوم مفرق**  
disjunctive concept  
مفهوم يملك بعض وليس بالضرورة كل العوامل لمجموعة معينة . مثل العربية يمكن ان توصف بأنها عربية ذات اربع عجلات أو عربية دفع ذاتى أو السيارة .

**رد الفعل المركب**  
disjunctive reaction  
ويكافئ مصطلح compound reaction .

**العلاج بالتجريد من وسائل الدفاع**  
dismantling-treatment strategy  
استراتيجية فى العلاج السلوكى تقوم على اساس تحديد المكونات الفعالة فى الحزمة العلاجية، بالمقارنة بين المجموعات التى تتلقى الحزمة كلها بالمجموعات التى تتلقى الحزمة ينقصها مكونات مختلفة .

dismemberment complex

عقدة بتر الأطراف

. fear of dismemberment . وتكافئ الخوف من بتر الأطراف .

disnormality

اللااعتدالية

. اللااعتدالية في أي توزيع كتوزيع الدرجات مثلا .

disorders of impulse control not elsewhere classified

اضطرابات التحكم في الاندفاع - غير مصنفة في غير هذا المكان  
فئة متبقية لاضطرابات التحكم في الاندفاعات لم تصنف في مجموعات  
أخرى ( مثل اضطراب اساءة استخدام المواد ) وتشتمل على المقامرة المرضية  
pathological gambling والسرقة المرضية kleptomania وهوس  
الاحراق pyromania والاضطراب التفجري المتقطع intermittent  
explosive disorder والاضطراب التفجري المنعزل isolated  
explosive disorder واضطراب التحكم الشاذ في الاندفاع -atypical  
impulse-control disorder . وهذه الاضطرابات لها الملامح العامة  
الآتية : الفشل في مقاومة الاندفاع أو الدافع أو الإغراء للقيام بعمل  
ضار للفرد أو للآخرين مع أو بدون المقاومة أو التفكير مليا ، ويزداد  
توتره قبل القيام بالعمل واللذة أو الارتياح خلال العمل مع أو بدون  
الأسف ثم يلوم نفسه بعد ذلك . (DSM III).

disorder scale

مقياس الاضطراب

. في التعليم يقيس ادارة المعلم للمف ومدى قدرته على حفظ نظامه .

disorders of the self

اضطرابات الذات ( المشكلات النرجسية )

. مصطلح هاينز كوهت Heinz Kohut للمشكلات النرجسية .

disorganization

اضطراب التنظيم

يقصد بهذا المصطلح في الطب النفس عدم القدرة علي تكامل عمليات  
التفكير والانفعالات والارادة في الوفاء بمطالب الحياة واضطراب في أشد  
حالاته هو تشظ أو تفكك الشخصية كما يحدث في الفصام المتقدم . ( انظر  
التفكك disintegration والنمط مضطرب التنظيم disorganized في هذا  
الجزء ) .

disorganised behavior

السلوك مضطرب التنظيم

السلوك الذي يتناقض مع نفسه ويتميز بردود فعل انفعالية متطرفة  
مثل الذي يضحك بعد التعرض لكارثة .

الفصام المضطرب  
disorganised schizophrenia  
ويكافئ مصطلح " الاضطراب الفصامي " schizophrenic disorder  
والنمط المضطرب disorganized type .

سوء التوجه ، فقدان الوجهة  
disorientation  
القدرة المتضررة على تحديد الوقت والمكان أو الأشخاص . وتحدث هذه  
الحال بكثرة عند ضحايا الاضطرابات المخية الحادة والمزمنة (الذهنة التسمم،  
حالات الهتر ، امراض المخ المتقدمة والمرتبطة بالشيخوخة ، تطلب الشرايين  
المخية ) وتحدث أيضا في الفصام المتقدم وبشكل عارض بدرجة أكبر فى  
مواقف الضغوط الحادة كما فى الحرائق والزلازل .

تفاوت (بصرى) ، تباين (بصرى)  
disparation  
صورة بصرية مزدوجة ترى عندما يكون موضوع الرؤية خلف او امام  
نقطة محددة .

التشتت ، التبعثر  
dispersion  
المدى الذى تتباين فيه الدرجات عند نقطة مرجعية أو فيما بينها .

ازاحية اللبىدو  
displaceability of libido  
ابدال أو اخلال للدفعات الجنسية المرتبطة بالمراحل اللبىدية الأربع:  
الغمية والشرجية والقضيبية والتناسلية كل منها مكان الأخرى فى الإشارة  
الجنسية خاصة فى حال المداعبة قبل الجماع أو فى حال الانحراف الحسى .

العدوان المزاح  
displaced aggression  
توجيه الكراهية بعيدا عن مصدر الاحباط الى مصدر آخر ، اما ان يكون  
الذات أو ان يكون موضوعا أو شخصا آخر . وهذا النمط من العدوان يحدث  
عندما تحول الظروف دون مهاجمة المصدر الحقيقى أو الأعلى الذى سبب  
الاحباط . مثل الشخص المسئول أو الذى يكون فى موقف سلطة بحيث يـسـدرك  
باعتباره قويا بدرجة تخيف الآخرين من مهاجمته بدون خوف أو مقابلة الشر  
بالشر، وبالتالي فان مشاعر كراهية تتولد نحوه لاتتجه اليه بل تنزاح  
الى مصدر آخر . (انظر ازاحة displacement فيما يلى وقارن بين  
هذا المصطلح والعدوان المباشر direct aggression) .

زملة الطفل المزاح ، غيرة الأشقاء  
displaced-child syndrome  
نمط يتكون من المظاهر السلوكية الاتية: الغيرة بين الأشقاء والتهيج

وعدم الثبات ، فتور الهمة والعزيمة ، ومشاعر الرفض وهى مظاهر ربما تكون قد تكونت بسبب مولد طفل آخر فى الأسرة .

**displacement** **احلال ، ازاحة ، نقل**  
ميكائيزم دفاعى نفع من خلاله التوترات أو تعبير عن الكراهية بتحويلها بعيدا وتوجيهها نحو هدف محايد غير مهدد مثلما يحدث للطفل الغاضب الذى ربما يتجه الى اىذاء اخيه بدلا من مهاجمة الوالد ، وكما ينتقد العامل المحبط زوجته بدلا من انتقاده رئيسه فى العمل أو الرجل الذى ينقل الخوف من مشاعره الخاصة بالكراهية الى الخوف من السكاكين والبنادق والاشياء الأخرى التى يمكن ان تستخدم كأسلحة . ( انظر العدوان المزاج displaced aggression وازاحة الدافع drive displacement فى هذا الجزء ) .

**displacement behavior** **سلوك الازاحة ، سلوك تعويضى**  
شكل من اشكال السلوك فيه يحل المفحوص نمطا من الفعل محل آخر عندما يفشل الأول ان يلبي الحاجة بشكل مناسب . فالحوان الذى يتعرض للاحباط نتيجة قلة كميات الطعام التى تقدم له وتأخيرها فانه ربما يعبر عن سلوك ازاحة أو سلوك تعويض بالشرب بدلا من الاكل. ويسمى ايضا نشاط الازاحة displacement activity.

**displacement of affect** **ازاحة الوجدان**  
ويكافئ نقل الوجدان أو ابدال الوجدان transposition of affect

**display behavior** **سلوك العرض ، سلوك الاظهار ، سلوك التظاهر**  
افعال يقصد بها ان تؤثر على استجابة فرد أو حيوان آخر . وربما كان هذا السلوك لفظيا أو غير لفظي ولكنه غالبا ما يتضمن اشارة الاحساسات السمعية والبصرية وربما يتضمن هذا السلوك أيضا لغة الجسم التى تنقل رسالة غزل الى احد افراد الجنس الآخر ( مثل اظهار الريش أو اللون ) أو الايحاء الذى يمكن ان يفسر من جانب الخصم كرسالة مهددة ( مثل التكشير عن الانياب أو أصوات الصفير ) ( انظر ايضا قواعد العرض display rules فيما يلى ) .

**display design** **تصميم العرض**  
يقصد بهذا المصطلح فى علم النفس الصناعى تصميم العروض التى تمكن

من النقل الفعال للمعلومات في مختلف المواقف . وكأمثلة على هذه التصميمات الموازين العددية مع المؤشرات المتحركة في مقابل موازين متحركة مع مؤشرات ثابتة ، عروض دائرية مقابل العروض المستقيمة ، والموازين الأفقية في مقابل الموازين الرأسية ، والعروض التي تستخدم العلامات التصويرية مقابل العروض التي تستخدم الالفاظ ، والعروض البسيطة مقابل العروض التي تستخدم العلامات التفصيلية . وربما تكون العروض ثابتة ( مثل العلامات واللوحات والرسوم البيانية ) وقد تكون وسائل دينامية متحركة ( مثل عدادات السرعة ، الساعات واجهزة الراديو ) وتتمم لتنقل المعلومات في صورة سمعية و/أو بصرية حسب تجهيزها من لوحات وتوجيهات وتعليمات ووسائل أمن ووسائل سمعية وبصرية من خلال أدوات التغذية الراجعة الحيوية .

#### قواعد العرض

display rules

المعايير والخطوط الهادية المتعلمة اجتماعيا التي تحكم وتكف التعبير عن الانفعالات . وتختلف قواعد العرض من ثقافة الى أخرى فمثلا التعبير المباشر عن الغضب ربما كان مناسباً من الوجهة الاجتماعية ففى احدى الثقافات بينما لا يكون كذلك فى ثقافة أخرى ( انظر سلوك العرض display behavior فيما مضى ) .

#### استعداد

disposition

المجموع الكلى لنزعات الفرد المميزة مثل المزاج الاساسى والاتجاهات والميول والدوافع .

#### العزو الاستعدادى

dispositional attribution

نسبة الفرد أسبابا أو دوافع داخلية أو نفسية الى سلوكه أو سلوك الآخر . وتسمى احيانا العزو الشخصى personal attribution (انظر نظرية العزو attribution theory فى الجزء الأول) .

#### تعطل ، تمزق

disruption

فقدان فجائى لتنظيم الشخصية مشابه لما يحدث فى التفكك غير أن التحطم يحدث على شكل خطوات اكثر سرعة .

disseminated myelitis with optical neuritis

التهاب الحبل الشوكى المنتشر مع التهاب العصب البصرى

ويكافئ مرض ديفيك Devic's disease انظر الممطلح فى هذا الجزء .



dissertation الرسالة الجامعية ، مبحث  
معالجة تفصيلية منهجية أميلة لموضوع يخول لصاحبه بعد مناقشته منحه  
درجة جامعية رفيعة كدرجة الدكتوراه ، ويطلق المصطلح على أى معالجة  
علمية رصينة لموضوع ما .

dissimulation نفاق ، رياء ، مداينة  
من المصطلحات التى استخدمها "يونج" ويشير بها الى الحال التى يحاول  
فيها الفرد ان يتوافق مع موضوع غير ذاته .

dissociated learning التعلم المفكك ، تعلم غير مترابط  
ويكافئ التعلم المعتمد على الحالة state-dependent learning .

dissociation الانفصال ، التفكك ، الانفصام . عدم الترابط  
ميكانزم دفاعى لاشعورى تبقى بموجبه الدفعات المتصارعة بعيدة عن  
مجرى الحياة الشعورية أو بمعنى آخر فصل الافكار والمشاعر المهددة عن  
بقية الحياة النفسية . كما فى الحالات التى يطلق عليها الاضطرابات  
الانفصالية ( انظر هذا المصطلح فيما يلى ) .

dissociative amnesia النساوة الانفصالية ، الامنيزيا التفككية  
فشل فجائى يخبره الفرد فى استدعاء ومعرفة هويته، وفى بعض الحالات  
حياة الفرد الماضية، ولكن بدون نسيان العادات والمهارات الأساسية .  
ويحدث استرجاع الذاكرة غالبا بشكل تلقائى بعد عدة ساعات ، ولكن فى  
الحالات المستمرة فان التنويم الايحائى أو اميتيسال الموديوم قد  
يستخدمان كعلاج .

dissociative disorders الاضطرابات الانفصالية  
مجموعة من الاضطراب تتميز بتغير فجائى ووقتى فى :  
أ - فى الوظائف السوية المتكاملة للشعور مثل النساوة نفسية المنشأ  
psychogenic amnesia .  
ب - فى الهوية مثل الشخصية المتعددة multi personality واضطراب  
اختلال الانية depersonalization disorder .  
ج - فى السلوك الحركى كما فى الشرود نفسى المنشأ psychogenic fugue  
واضطراب المشى اثناء النوم sleep walking disorder .  
وتسمى أيضا هذه الاضطرابات: الأعصاب الهستيرية ، النمط الانفصالى

أو التفككى hysterical neurosis dissociative type ) انظر أيضا : اضطراب انفصالي أو تفككى شاذ atypical dissociative فى الجزء الأول ) .

**الجماعة المفككة**  
dissociative group  
الجماعة التى لا يرغب الفرد أن ينضم اليها أو يرتبط بها ( قـاـرن بالجماعة موضع التطلع aspiration group . انظر بشأن المصطلح الأخير الجزء الأول ) .

**الهستيريا التفككية**  
dissociative hysteria  
مصطلح مهجور للاضطرابات التفككية فى مقابل النمط الثانى من الهستيريا الذى يسمى هستيريا التحول أو استجابة التحول . ( انظر الاضطرابات التفككية dissociative disorders فى هذا الجزء ) .

**الاستجابة التفككية**  
dissociative reaction  
مصطلح ذكر فى الطبعتين الأولى والثانية من الدليل التصنيفى والاحصائى للاضطرابات العقلية ( DSM I, DSM II ) وحله محله فى الطبعة الثالثة مصطلح الاضطرابات التفككية dissociative disorders

**الزملة التفككية**  
dissociative syndrome  
أى من الاضطرابات التفككية التى ترد تحت هذا المصطلح فى الطبعة الثالثة من الدليل التصنيفى والاحصائى للاضطرابات العقلية ( DSM - III ) .

**تنافر ، تناوب**  
dissonance  
اضطراب السلوك أو التفكير بسبب التنافر أو التناوب بين مفهومين ومهوية التوفيق بينهما .

**طرفى ، بعيد ، قصى**  
distal  
بعيد عن منطقة ما أو عن مركز المنطقة ، فأصبع القدم يعتبر طرفيا أو قصيا عن مركز الجسم ، أو عن الفخذ مثلا .

**فساد عفى طرفى**  
distal dystrophy  
نمط نادر من الاضطراب العفى يتميز باشتراك عفلات الاطراف بشكل أولى ومن البداية مع اضطرابات أخرى ، وأحيانا قد تختلط معها مثل " الضمور العفى الشظوى personal muscle atrophy ومرض الجهاز العصبى .

- distal response**      **الاستجابة الأبعد ، الاستجابة الطرفية**  
استجابة تحدث بعيدا عن الجسم أو حدود الكائن الحي وتنتج تأثيرا في البيئة . وترتبط الاستجابة الأبعد بالاستجابة الأقرب proximal response مثل اللمس على البيانو تكون الاستجابة الأقرب هي لمس الأصابع للوحة المفاتيح بينما تكون الاستجابة الأبعد هي النغم الذي يصدر عن الآلة .
- distal stimulus**      **المثير الأبعد ، المثير الطرفي**  
الموضوع الفعلي أو النشاط الفيزيقي في البيئة والذي يثير أو يؤثر على أحد أعضاء الحس .
- distal variable**      **المتغير الأبعد ، المتغير الطرفي**  
مصدر مثير كالجرس مثلا يؤثر على جهاز الاستقبال بشكل غير مباشر خلال متغير أقرب proximal variable . اذن فالصوت متغير أبعد اما استقبال الأذن للصوت وسماعه فهو متغير أقرب .
- distance cues**      **الماعات المسافة ، اشارات المسافة**  
الاشارات السمعية أو البصرية التي تمكن المفحوص من ان يقدر البعد أو المسافة التي يوجد عليها المصدر . وتشمل الماعة المسافة السمعية فرق الزمن - مهما كان محدودا - بين وصول الصوت الى الأذن اليسرى ووصوله الى الأذن اليمنى .
- distance education**      **التعليم عن بعد**  
مثل التعليم بالمراسلة أو بوسائل الاتصال والاعلام مثل الراديو والتليفزيون .
- distance perception**      **ادراك المسافة**  
( انظر ادراك العمق depth perception في هذا الجزء ) .
- distance receptors**      **المستقبلات الحسية للمسافة**  
اعضاء الحس التي يمكن ان تكتشف المثيرات عن بعد مثل المستقبلات السمعية والمستقبلات البصرية . ويذهب بعض العلماء الى ان الأطفال الفصامين يميلون الى تجنب استخدام المستقبلات الحسية للمسافة معتمدين على تحديقاتهم الأقرب الى البلاهة .

distance vision      رؤية المسافة ، الرؤية عن بعد  
الرؤية التى تسمح بتمييز الموضوعات على مسافة تزيد عن عشرين  
قدما ( ستة أمتار ) .

distance zones      مناطق الابتعاد  
يقصد بهذا المصطلح فى علم النفس الاجتماعى المسافات المادية  
البيئية التى يتبناها الاشخاص فيما بينهم بصفة عامة فى حالات التفاعل  
بدرجاته من الحميم الى الشخصى الى التفاعل فى مجال الأعمال والتفاعل  
الاجتماعى وكذلك التفاعل فى المجالات العامة والمجال الرسمى . وتزيد  
المسافة البيئية الشخصية عادة مع زيادة الطابع الرسمى فى العلاقة  
وفى البيئة وفى وظائف التفاعل .

distinguished professor      أستاذ بارز

distorted room      حجرة محرفة  
حجرة تجريبية صممها " أيمز الأصفر " ١٨٨٠ - ١٩٥٠ ( A.Ames, Jr. )  
تظهر فيها احجام واشكال الاشياء محرفة ومشوهة على الرغم من ان الحجرة  
نفسها مستقيمة الخطوط والاضلاع عندما ينظر اليها بعين واحدة . وتسمى  
أيضا " حجرة ايمز للتحريف " ( Ames distortion room ) ( انظر تجارب  
أيمز Ames demonstrations فى الجزء الأول ) .

distortion      تحريف  
يقصد بهذا المصطلح فى التحليل النفسى تعديل الخبرات والأفكار  
والدفعات المحرمة لجعلها اكثر قبولا من جانب الأنا . وفى الاحلام على  
سبيل المثال يعبر عن الرغبات المحرمة كثيرا فى صورة مموهة أو رمزية .  
والفعل البرئى والمتمثل فى المعود على الدرج يحتل ان يمر على  
الرقيب الذى يقوم بدوره الأنا الأعلى بدلا من الفعل المحمّل بالذنب  
والمتمثل فى الاتصال الجنىسى . وعلى اية حال فان التحريف يمكن ان يأخذ  
صورا أخرى ، فكثير من الناس يعطون تفسيراً محرفاً للخبرات وهذا يجعلها  
تبدو فى مظهر سئ ويحدث ذلك عادة دون التحقق . انها كذلك . وفى  
المستوى المرضى الأكثر وضوحا ربما كانت كثير من الاعراض الطب نفسية  
( مثل الهذات والأخايل ومشاعر عدم الواقعية والوجدان المسطح واللغة  
الخامة بالمفطربين ) توصف باعتبارها تحريفات للعمليات العقلية  
والانفعالية .

تحريف يسببه الطرح (نقل المشاعر) distortion by transference  
سوء ادراك للموقف التحليلي أو للمحلل ينسب الى عملية الطرح وهى  
نقل المريض مشاعره الخاصة وطرحها على المعالج .

قابلية الشرود أو تشتت الانتباه distractibility  
عدم القدرة على الاحتفاظ بالانتباه . الميل عند الفرد الى ان  
ينفصل عن الأمر الذى بين يديه . وحالات تشتتية الانتباه الشديدة نجدها  
عند الأطفال الذين يعانون من اضطرابات التعلم والمرضى الهوسيين الذين  
ينتقلون بسرعة من موضوع الى آخر ( انظر طيران الأفكار flight of  
ideas فى هذا الجزء ) .

الحديث المشتت distractible speech  
نمط من الحديث فيه يتحول المريض من موضوع الى آخر بسرعة كاستجابة  
لمثيرات خارجية أو داخلية . وهو مرض شائع فى مرضى الهوس . ( انظر  
طيران الافكار flight of ideas فى هذا الجزء ) .

مرف الانتباه ، ذهول distraction  
حال ذهنية وقتية تبدو فى عدم التهيؤ للمثيرات الطارئة فتشتت  
الانتباه ولا تسمح بتركيزه على موضوع معين وهو يختلف عن اضمحلال الانتباه  
اى فعنه دون تشتته .

نسبة العسر - اليسر distress-relief quotient  
نسبة التعبيرات اللفظية الدالة على العسر والضيق الى نسبة  
التعبيرات الدالة على اليسر أو الارتياح . وتستخدم كدليل على التحسن  
فى الارشاد وفى العلاج النفسى . وتسمى أيضا نسبة الضيق - الارتياح  
discomfort-relief quotient .

الممارسة الموزعة distributed practice  
اجراءات التعلم التى تكون فيها فترات الممارسة منفصلة ، ويتخلل  
كل منها فترات زمنية تطول بطول الممارسة . وفى مواقف تعليمية كثيرة  
تكون الممارسة الموزعة اكثر فاعلية من الممارسة المركزة . وتسمى ايضا  
" التعلم الموزع " distributed learning .

الاطناب التوزيعى distributional redundancy  
يعنى الممطلح فى دراسات الجمال النفسية نقصان اليقين فى نمط

فنى بزيادة تواتر عوامل أكثر من أخرى .  
والانساب التوزيعى أحد نوعين من المحددات الداخلية لتباين النمط  
اما النوع الآخر فهو الانساب الارتباطى correlational redundancy  
والذى فيه تتواتر مجموعات معينة من العوامل أكثر من غيرها على نحو  
مترابط .

متحنى التوزيع distribution curve  
رسم توضيحى تكون القيم فيه مبينة على الخط القاعدى والتكرار  
موضح ومثبت على المحور الرأسى .

احصاءات متحررة التوزيع distribution-free statistics  
احصاءات لاتفع افتراضات مسبقة حول شكل التوزيع التكرارى موضوع الدراسة  
وهى الاحصاءات التى يمكن تطبيقها واستخدامها حتى فى غياب التوزيع  
الاعتدالى .

اختبارات متحررة التوزيع distribution-free tests  
اختبارات الدلالة الاحصائية التى تفع افتراضات قليلة نسبيا عن  
توزيع الدرجات مثل اختبار حسن المطابقة chi-square test  
لايفترض ان الملاحظات موزعة توزيعا اعتداليا .

الاستغراقى distributive  
الحد العام الذى يدل على كل فرد من افراده ، فيقابل اسم الجمع  
كجيش واسم المفرد كسقراط .

التحليل والتركيب التوزيعى distributive analysis and synthesis  
منهج " ادولف ماير " ( Adolf Meyer ) عن " الحس العام الناقد "  
( critical common-sense ) فى العلاج النفسى والذى يتضمن :-  
أ - تحليل منهجى يجرى لخبرات المريض الماضية والحالية متضمنا اعراضه  
وشكاواه ونواحى قوته ونواحى ضعفه واستجاباته المرضية أو غير  
الناجزة .  
ب - هذه الدراسة أو التاريخ المرضى كما يقيمه المريض نفسه anamnesis  
يستخدم كمقدمة لاقامة تركيب بنائى لجوانب القوة الذاتية  
للمريض ولاهدافه وقدراته .

العدالة الموزعة distributive justice

مصطلح استخدمه بياجيه لوصف اعتقاد الطفل الأكبر ان القواعد يمكن ان تتغير وان تتوزع المكافآت والعقوبات طبقا لمعايير نسبية ، خاصة طبقا للمساواة equality والعدالة equity . وفى مرحلة المساواة ( من سن الثامنة الى سن العاشرة ) يطالب الأطفال بان كل فرد ينبغي ان يعامل بنفس الطريقة . وفى مرحلة العدالة ( من سن الحادية عشر فما فوقها ) يبدأ الأطفال فى الاعتراف ببعض الاعتبارات الذاتية والظروف الشخصية والدوافع .

اضطراب الارتباطات disturbances of associations

هذا المصطلح طبقا لـ " بلولر " ( Bleuler ) أحد الأعراض الأساسية فى الفصام والذي فيه يؤدي التفكك فى ارتباطات الفكر الى التفكير الشاذ والمشوش والعشوائي .

disturbing event; disturbing memory

الحادث المسبب للاضطراب ، الذاكرة المغترية وهما عاملان اساسيان فى تفسير الاعراض الهستيرية كما يرى فرويد ( انظر مصطلح كيفية محددة determining quality ) .

دى سلفيرام disulfiram

كبريتور عضوى يتدخل فى عملية الأيض العادية للكحول. والمادة نادرة ما تنتج تأثيرات فارماكولوجية بنفسها . ولكن عندما تتناول كميات صغيرة من الكحول بعد وجود مستويات معينة من الدى سلفيرام فى الدم خلل العلاج بالمستخلص الطبى من الدى سلفيرام فان ردود فعل سمية تحدث طالما ان الكحول لازال يتمثل غذائيا . وربما تتراوح ردود فعل الفرد من عدم الارتياح الى الوفاة ( انظر انتابايوز antabuse فى الجزء الأول ) .

disuse principle مبدأ عدم الاستعمال

الافتراض بان الاستجابات التى لاتمارس سوف تضعف وتتلشى .

القوس المشبكي disynaptic arc

دائرة كهربائية عصبية حيث توجد خلية عصبية واحدة بين الخلايا العصبية الحركية والخلايا العصبية الحسية وتحتاج الى نبضة عصبية لتعبر المشبكين لاكمال القوس .

**المديح المعقروط**  
dithramb  
المديح المبالغ فيه. واصل المصطلح المديح الذى كان يوجه الى  
آله الخمر فى اليونان القديمة .

**دتران**  
Ditran  
( من المواد المثيرة للأخاييل psychodelics ) .

**مواد مدرة للبول**  
diuretics  
مواد تزيد ادرار البول . وهذه المواد قد تتكون بشكل طبيعى  
كعوامل جسمية مثل الدوبامين أو كعقاقير بوصفات طبية أو بدونها مثل  
القهوة . وتؤدى هذه المواد عملها بصفة عامة بزيادة تدفق الدم الى  
الكليتين وزيادة معدل الترشيح الذى تقوم به انسجة الكلى أو تغيير فى  
نفاذية أو تناضحية osmolality وظائف الكلى ، وكذلك بكف اعادة تشرب  
الصوديوم الذى ينخفض بدوره قدر السائل المتطلب من الانسجة . وبعض  
المواد المدرة للبول لها تأثيرات فعالة ولها مضاعفات سيكولوجية مثل  
فتور الهمه والتعب والضعف والدوار والعنة الجنسية والصداع والعطاش  
والتهيج والقابلية العالية للاشارة .

**دورات النشاط اليومي (النهارى - الليلى)**  
diurnal cycles  
أنماط من النشاط أو السلوك تتبع دورات النهار - الليل . ومعظم  
افراد النوع البشرى والعديد من الانواع الأخرى مثل الطيور البرية تتبع  
انماطا تمكن من التنبؤ بالانشطة التى تحدث فى النهار كالبحت عن الطعام  
والماء . وربما كانت بعض الحيوانات الأخرى غسقية أو ليلية فى دورات  
نشاطها طوال الأربع وعشرين ساعة . ويعانى عدد من الانواع من ضوء  
مستمر أو ظلام مستمر . ( انظر الايقاع الدورى اليومي circadian  
rhythms فى الجزء الثانى ) .

**ظاهرة يومية متكررة**  
diurnality  
التكرار اليومي لنشاط ما مثل تفتح إحدى الزهور كل صباح .

**ايقاع يومي**  
diurnal rhythm  
نشاط أو سلسلة من الانشطة تحدث كل يوم اثناء النهار مثل تناول  
وهضم ثلاث وجبات على فترات منتظمة الى حد ما، أو تغيرات النشاط المألوفة  
التي تحدث كل يوم ( انظر الايقاع الحيوى biological rhythm فى  
الجزء الثانى وانظر ايضا دورات النشاط اليومي diurnal cycles فيما مضى) .



divagation **شروذ التفكير والحديث**

تفكير وحديث يتسمان بالشروذ والاستطراد .

divergence **حول ، تباعد**

ميل العينين الى الخارج عندما يتحول الابصار من التثبيت على موضوع قريب الى موضوع بعيد . ويسمى الحول الدائم (اي الحول التباعدي walleye ) فى عين واحدة بالحول الخارجى أو حول المقلبة exotropia (انظر المصطلح الأخير فى هذا الجزء) .

divergent strabismus **الحول المتباعد ، الحول الوحشى**

( انظر مرض جريج Grieg's disease فى هذا الجزء ) .

divergent thinking **التفكير التباعدي**

أحد اوجه التفكير الابتكارى ويتميز بتكوين الحلول البديلة للمشكلات. والعمل الاساسى فى هذا اللون من التفكير هو توليد الاجابات بينما هو فى التفكير التقاربى convergent thinking هو التحليل المنطقى للحلول التى قد تكونت بالفعل . ( قارن بالتفكير التقاربى convergent thinking انظر المصطلح الأخير فى الجزء الثانى ) .

diversion **تحويل**

تحويل النشاط من وجهه الى وجهه أخرى، وأحياناً ما تستخدم كاسلوب ارشادى أو علاجى مع الاطفال غير الصاديين بتحويل انشطتهم من الأعمال السلبية الى اعمال اخرى أكثر ايجابية .

diversive exploration **استطلاع متشعب**

شكل من اشكال السلوك الذى ربما نتج عن الشعور بالملل أو الضجر أو نقص الإشارة والذى يؤدي بالفرد الى ان يبحث عن موضوعات وأنشطة مثيرة. فى بيئته . فالمراهق المتملل أو المتفجر ربما يبحث عن الإشارة بـ... الأنشطة التى تقوم بها عمصابات الشوارع اذا لم توفر له حياته المنزلية إشارة مناسبة (انظر الملل ، الضجر boredom فى الجزء الثانى ) .

divided brain **مخ منقسم**

ويكافئ مصطلح " مخ منشطر أو متفلق " split brain .

divided catalog **الفهرس المجزأ**

فهرس ينخذ عدة أشكال فى تنظيم بطاقات الكتب على اساس الموضوع والعنوان والمؤلف .

**الشعور المنقسم** divided consciousness

حال من الشعور يحدث فيها ان يتم عملين أو أكثر في نفس الوقت مثل الاستماع واعداد اسئلة وأخذ ملاحظات خلال مقابلة . وجهة النظر القائلة بانه في الامكان اداء عملين أو نشاطين في وقت واحد تتفق مع نظرية العمليات المتوازية parallel-processing . وتعتقد نظرية العمليات المتسلسلة serial-processing ان القدرة على القيام بعملين في وقت واحد نوع من خلط المفاهيم لأن الصحيح هو حدوث تحول سريع بين مصادر المعلومات .

**الذات المنقسمة** divided self

الذات المنقسمة على نفسها بحكم الصراعات الشديدة بين مكوناتها .

**عصى التكهّن** dividing rod

عصى يستخدمها بعض الناس لجس بقعه من الأرض وتخمين ما اذا كانت تحتوى على مياه جوفية أو معادن . ويفترض ان من يقوم بهذا العمل يستخدم حركاته العضلية بشكل ماهر جدا ( انظر عملية الجس dowsing فيما بعد ) .

**الكهانة ، العرافة** divination

عملية شبه سوية يدعى فيها ان حوادث المستقبل يمكن الاخبار بهـا، أو ان المعلومات المستورة يمكن الكشف عنها بوسائل مثل :  
- وسيط روحي له قوى خارقة كما في اسلوب التطلع البلورى crystal gazing ( بشأن التطلع البلورى انظر الجزء الثانى ) .  
- التكهّن أو العرافة بمعنى تفسير الحوادث التى تنبئ بالخير أو الشر كطيران بعض الطيور ، أو استخدام احشاء بعض الحيوانات المقدسة .

**اللاهوت ، علوم الدين** divinity

**قسمة** division

قسمة الكل الى اجزائه . وفى المنطق تعنى القسمة تقسيم الكل بحسب ما صدقه الى اصناف أو افراد تندرج تحته .

**توزيع الانتباه** division of attention

انشغال العقل بالانتباه الى اكثر من موضوع فى آن واحد .

مربية ومصلحة اجتماعية أمريكية ( ١٨٠٢ - ١٨٨٧ ) وبعد زيارة لها "لمؤسسة كمبردج الشرقية للعلاج " East Cambridge House of Correction ورؤيتها للمعاملة القاسية وغير الانسانية التى يلقاها " المجانين " شنت الآتسة " ديكس " - والتى كانت معلمة فى مدرسة من قبل - حرباً صليبية استمرت خمسة وعشرين عاما فحصت فيها حالات مالا يقل عن ٥٠٠ (خمسائة) فى منازلهم الأصلية و ٣٠٠ ( ثلاثمائة ) من بيوت الايواء و ١٨ ( ثمان عشر ) من الاصلاحات بالإضافة الى عدد من المصحات العقلية والمستشفيات . وقد قدمت " ديكس " نتائجها بقوة واصرار فى المحف وأمام الجهات الحكومية والتشريعية، وكان لها دور فعال فى تحسين ظروف وأحوال المرضى العقلين ليس فقط فى الولايات المتحدة ولكن أيضا فى فرنسا وانجلترا والبلاد الاسكندنافية وهولندا وروسيا .

توائم غير متطابقة ، توائم أخوية dizygotic twins  
التوائم التي نمت من بويضات خصبت كل منها بشكل مستقل . وحوالى  
ثلاثة أرباع حالات التوائم هي من هذا النمط غير المتماثل أو غير المتطابق  
وربما يكونا من نفس الجنس أو من الجنسين . وتميل التوائم غير المتطابقة  
الى ان تكون أكبر أو أقل نصيبا من العيوب الخلقية من التوائم المتطابقة  
أو المتماثلة identical twins. وعلى الرغم من ان التوائم المتماثلة  
لاتزيد درجة التشابه والارتباط بينها من الناحية الوراثية عن الأخوة  
العاديين فان مولد ههما في نفس المكان والزمان يقلل من عدد العوامل  
المحتملة ( الفارقة ) التي ربما تؤثر على نموهم النفسى . ومن هنا  
فان دراسات التوائم غير المتطابقة أو غير المتماثلة مفيدة في تقديم  
بيانات فيما يتعلق بالتأثيرات الوراثية في مقابل التأثيرات البيئية  
على نمو الطفل . وتسمى أيضا توائم أخوية fraternal twins أو التوائم  
ثنائية البويضة biovular twins.

دوار ، دوخة dizziness  
احساس بالدوار وغالبا مايصاحبه غثيان وخوف من الاعماء .

حروف دالة ( الحد الأدنى لادراك الفرق ، العتبة الفارقة ) DL  
حروف دالة على العتبة الفارقة DL = difference limen

دكتوراه فى الأدب D. Litt.

حرف دال ( حب قاصر ، حب عاجز ، حب ناقص ) D love  
حرف دال على الحب القاصر deficiency love

دكتوراه فى الموسيقى D. Mus.

الحامض الرايبوزى النووى D.N.A.  
الحروف الدالة على deoxyribonucleic acid وهو جزيئى نووى مركب  
يحدث فى نويات خلايا الجسم كزوج من المستويات حلزونية الشكل تسمى  
القواعد أو النويات القاعدية والقواعد هي adenine آدينين  
جوانين guanine ثيامين thymine سيتوسين cytosine وجزيئات  
DNA هي الوحدة البنائية الأولية للمادة الوراثية لكل الكائنات الحية  
بما فيها الفيروسات . ولحامض DNA خاصية الاحلال الذاتى أو القدرة على

ان ينتج نفسه من المواد الأخرى فى الوسط البيئى ، ويحتوى على مطبوعة  
أو صيغة بناء أى كان حى، من البكتريا الى الانسان، من الجزئيات الأخرى  
فى البيئة الخارجية .

**docile** سهل الانقياد ، قابل للتعليم  
يشير المصطلح الى مفهوم الطاعة والخنوع والاستسلام ، كما يشير فى  
المجال التربوى الى الطفل الراغب فى التعليم أو القابل للتعليم  
والمستعد له .

**doctor game** لعبة الطبيب ( الجنسية )  
نوع من اللعب الجنسى يتضمن لمس وفحص الاعضاء التناسلية للبنات  
من جانب الأولاد أو لاعضاء الأولاد من جانب البنات اللائى يلعبن دور الممرضة.  
وفى ثقافات معينة ربما تتضمن ألعاب الأولاد الجنسية الإشارة الى درجة  
الاتمال الجنسى .

**doctor-patient relationship** علاقة الطبيب - المريض  
العلاقة البينية الشخصية التى تنمو بين الطبيب والمريض . وإذا  
اتسمت هذه العلاقة بالدفع والتعاون والمبر والتقدير المتبادل فربما  
كان لها اثر ايجابى على نتائج العلاج سواء فى الجانب الجسمى أو الجانب  
النفسى .

**doctrinaire** المتعلم  
الأديب أو الفنان الذى تمطغ جميع أعماله بمذهب معين لا يتحول عنه  
أبدا الى مذهب آخر .

**doctrine** عقيدة ، مذهب ، تعاليم  
مجموعة مبادئ واء متعلقة لأحد المفكرين أو لمجموعة تمثل مدرسة  
أو اتجاهها فكريا . كما يشير المصطلح أيضا الى العقائد الدينية  
والمذاهب الفقهية والأدبية والعلمية والتعاليم الفلسفية . وعادة ما  
يقدم مضمون هذه العقيدة أو التعاليم كقضايا مسلم بمحتها ولايصحها  
دليل، ثقة فى المصدر ، وقد تأتى الأدلة والبراهين فيما بعد .

**doctrine of interest** مبدأ الميل ، مبدأ الرغبة  
من المبادئ الهامة فى التعليم وتهتم التربية الحديثة  
بتوافره عند المتعلم .

- documentation التوثيق ، الدعم بالوثائق
- documentation center مركز التوثيق  
مركز يحتفظ فيه بالموارد والموارد والوثائق .
- Doerfler, Leo G. دورفلر ، ليو ج  
خبير أمريكي بأمراض السمع ( ١٩١٩ - ) .
- Doerfler-Stewart test اختبار دورفلر - ستيفورت  
اختبار صمم لفرز حالات فقدان السمع الوظيفي في الحرب العالمية الثانية . ويستخدم الاختبار عن طريق قدرة الشخص على ان يستجيب الى كلمات مختارة تتكون كل منها من مقطعين في وجود ضوضاء مشوشة .
- Dogiel, Alexander Stanislavovic دوجيل ، الكسندر ستانيسلافوفك  
عالم روس في علم الأنسجة ( ١٨٥٢ - ١٩٢٢ ) .
- Dogiel's corpuscles جسيمات دوجيل  
النهايات الحسية التي توجد في الأغشية المخاطية للأعضاء التناسلية وأعضاء الجسم الأخرى . وجسيمات دوجيل هي بصيلات النهايات من نمط كروز Krause-type التي توجد في القضيب والبطر، ولها مظهر مميز يشبه التوت في نهايات الالياف العصبية المرتبطة بها . وتسمى أيضا الجسيمات التناسلية genital corpuscles.
- dogma مبدأ  
مبدأ أو تعاليم أو نظرية يقدمها مصدر قوى وقادر على فرضها على الآخرين، وليس من الضروري أن يصحب تقديمها الدليل . ويستخدم المصطلح في القضايا الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والدينية بشكل اكبر مما يستخدم في مجالات التخصص العلمي الذي يستخدم فيها مصطلح doctrine
- dogmatic جزمى ، قطعى  
الفكرة القاطعة أو الجازمة التي لا تحتمل النقاش . كما ينطبق الوصف على الشخص الذي يتشبث بأفكاره ولا يقبل مناقشتها وتبين مدى صحتها .
- dogmatism الجزمية ، القطعية  
التشبث بالأفكار والمعتقدات الخاصة بالفرد، وعدم الاستعداد لمناقشة الأفكار الأخرى لقناعاته بخطئها وانحرافها .

- dogmatism scale مقياس الجرمية  
وهو من وضع ملتون روكيتش Milton Rokeach ويعرف اختصاراً بمقياس  
ويقيس الاتجاهات الجرمية أو القطعية عند الفرد .
- dog phobia خواف الكلاب  
الخوف المرضى من الكلاب ويكافئ مصطلح cynophobia ( انظر الجزء  
الثاني بشأن المصطلح الأخير ) .
- dolich-; -dolicho- مقطع ( طويل )  
مقطع يشير الى معنى " طويل " .
- dolichocephalic استطالة الرأس  
صفة تميز الرأس ، وتتسم فيها بالطول والضيقة بحيث تكون درجتها  
على دليل الرأس cephalic index أقل من ٧٥ .
- dolichomorphic القامة الطويلة النحيلة  
صفة تميز الجسم الذى يتسم بالطول والنحافة .
- Dollard, John دولارد ، جون  
عالم نفس أمريكى ( ١٩٠٠ - ١٩٨٠ ) ( انظر مصطلح aggression فى  
الجزء الأول . وفرض العدوان - الاحباط فى هذا الجزء ) .
- doll fear خوف الدمى  
الخوف من الدمى ويكافئ مصطلح pediophobia بمعنى خواف  
الدمى أو خواف الأطفال .
- Dollinger, Albert دولنجر ، البرت  
طبيب المانى ( ١٨٨٨ - ) .
- Dollinger-Bielschowsky syndrome زملة دولنجر - بيلسكوفسكى  
شكل من اشكال العته البمرى العائلى amaurosis familial idiocy  
والذى تحدث فيه هجمة الاعراض بين سن الثالثة والرابعة من العمر .  
وتشتمل الاعراض على التحلل الشبكي المخى مع التخلف والسمع المعيب  
والتشنجات واضطرابات العيون والتدهور العقلى . ويظهر علم الأمراض  
درجة عالية من تركيز العقديات فى المخ .

لعب الدمى  
doll play  
يعنى هذا المصطلح فى الطب النفسى والصحة النفسية استخدام الدمى  
والتماثيل التى تمثل افراد الأسرة بحيث يمكن التعبير عن المشاعر  
نحوهم مثل الغضب والرفض والقلق ( لعب الدمى التسامحى ) وأيضا تستخدم  
الدمى فى قص وتمثيل قصص تعبر عن الحاجات الانفعالية أو فى الكشف عن  
العلاقات الأسرية الهامة ( لعب الدمى الاسقاطى ) .

مقطع ( منزل )  
-dom-  
مقطع يشير الى ما يرتبط بالمنزل أو المسكن ( من الكلمة اللاتينية  
domus بمعنى منزل )

ميدان  
domain  
البيانات والموضوعات والمفاهيم التى توجد فى مجال معين أو يحكمها  
مبدأ أو قانون معين .

معاينة منزلية  
domal sampling  
مسح يتم فيه مقابلة عضو معين من كل أسرة من بين عدد من الأسر  
أو البيوت يفترض انهم يمثلون المجموع الأملى لموضوع المسح .

طريقة دومان - ديلكاتو  
Doman-Delacato method  
اسلوب فسيولوجى عمى يستخدم فى تعليم وعلاج الافراد المصابين بشلل  
المخ وقد طوره " دومان Doman ، ديلكاتو Delacato ويمد الأطفال  
فى هذا الاسلوب بمساعدة جسمية من خلال الأنشطة التى يمارسونها .

دومان ، جلين جوزيف  
Doman, Glenn Joseph  
اخصائى أمريكى فى نمو الأطفال ( ١٩١٩ - ) .

خوف المنازل  
dematophobia  
الخوف المرضى من البقاء داخل مبنى ، وتكافىء مصطلح خواف البيوت  
أو المساكن

زهو مدجن ، اعتزاز  
domesticated pride

الاقتصاد المنزلى ، التدبير المنزلى  
domestic economy

العلوم المنزلية  
domestic science



**المأساة البيتية** domestic tragedy  
نوع جديد من المسرحيات يتناول موضوعات العلاقات الشخصية والعائلية  
وشخصه من الطبقة الوسطى من الناس العاديين وليسوا الابطال والملوك  
والقواد .

**بيئة سكنية علاجية** domicile  
يقدم بهذا المصطلح فى الطب النفس بيئة سكنية يستمر فيها تقديم  
الرعاية والعلاج الى المرضى الذين خرجوا من المستشفيات طبقا للحاجة .  
وتشمل هذه البيئة منشآت لعلاج المزمنين ، وفيها تسهيلات وامكانيات  
للمريض الماهر والخدمات الصحية والعلاجات الوسيطة، ونقاط الاسعاف على  
الطرق وتسهيلات اقامة ومنازل، وتسهيلات الخدمات التأهيلية .

**علاج سكنى** domiciliary care  
يقدم بهذا المصطلح فى الطب النفس العلاج السكنى للمرضى العقلين  
المزمنين . وتوفر بعض البيئات ( السكنية العلاجية مثل مستشفيات علاج  
المزمنين وتسهيلات التمريض الماهر) اشرافا كاملا وعناية ترفيهية . اما  
البيئات الأخرى مثل الخدمات الصحية وتسهيلات العلاجات الوسيطة فتقدم  
اشرافا أقل وخدمات ترفيهية موسمية فقط . كما ان هناك بيئات أخرى  
مثل نقاط الاسعاف وبيوت العلاج - السكنى وتسهيلات التأهيل الاجتماعى  
والاسكان التابع فانها تعمل على تربيته الاستقلاليه والاعتماد على الذات  
بكفاءة، وتوفر اشرافا ومساعدة وقتية أو عند الحد الأدنى .

**سيطرة** dominance  
السيطرة أو تأكيد التحكم فى الآخرين ويعنى المصطلح أيضا ميل أحد  
النصفين الكرويين المخيين ليمارس تأثيرا اكبر مالتأثير النصف الآخر  
على وظائف معينة مثل اللغة واستخدام الأيدي . وينطبق المصطلح كذلك  
على سيطرة استجابة على أخرى، فالانشاء حركة سيطرة على الامتداد  
فى سحب اليد اذا اقتربت من موقد ساخن . وفى الوراثة تعنى السيطرة ميل  
أحدى السمات على السيطرة على أخرى مثل المورثة ( الجين ) الخاصة  
بالعيون البنية التى تتغلب على المورثة ( الجين ) الخاصة بالعيون الزرقاء

**عدوان السيطرة** dominance aggression  
( انظر عدوان الحيوان animal aggression فى الجزء الأول ) .

**هرمية السيطرة** dominance hierarchy  
يعنى هذا المصطلح ترتيب الاستجابات من زاوية الأولوية أو الأهمية فالعض كاستجابة تسبق استجابة تناول الطعام عند القط . وفى علم النفس الاجتماعى تشير هرمية السيطرة الى تصنيف اعضاء الجماعة حسب قوتهم أو مكانتهم فالقائد يحتل بأسقية وأولوية على العريف، كما ان الكاردينال يسبق الأسقف .

**الحاجة الى السيطرة** dominance need  
من المصطلحات التى استخدمها " موراى " ( Murray ) ويشير الى حاجة الفرد الى ان يسيطر أو يقود أو يتحكم فى الآخرين .

**السيطرة - الخضوع** dominance-submission  
ويكافئ المتامل السلوكى ascendance-submission انظر الجزء الأول)

**علاقات السيطرة - التبعية** dominance subordination relationships  
الميل الذى يلاحظ على تجمعات الحيوانات حيث تنتظم فى أنماط اجتماعية مع قائد أو عضو مسيطر يفرض ارادته على الاعضاء الآخرين التابعين فى التجمع . وعلاقات السيطرة - التبعية تكون على درجة عالية من التنظيم فى مجتمعات قرود البابون حيث يشكل الذكور المسيطرون والاناث الخاضعات مع الابناء تجمعات ودودة وحامية لتؤكد بقاء الانواع .

**مورث ( جين ) سائد** dominant gene  
مورث ( جين ) أو سمة وراثية تفصح عن نفسها فى الابناء . وسوف يعبر الجين عن نفسه حتى ولو على واحد فقط من الصبغيتين الموروثتين .

**النمط الوراثى السائد** dominant genotype  
( انظر genotype فى هذا الجزء ) .

**النصف الكروى المسيطر** dominant hemisphere

**وراثة سائدة** dominant inheritance  
مجموعة من الاضطرابات الوراثية تقوم على عيوب فى جين - مفرد والتى ربما تكون سائدة أو مرتبطة بالجنس . والاشخاص من ذوى الوراثة سائدة الصبغية يكون لديهم والد مصاب على الأقل وينتج الاتحاد بين الوالد المصاب والشخص السوى فى المتوسط عددا متساويا من الأطفال العاديين

والانفصال المصابين • وبسبب وجود الجينات الأخرى فإن العيب ربما يعبر عن نفسه بطرق متعددة مع الابداء المختلفين •

**صفة سائدة** dominant trait  
فى علم الوراثة هى عدد من ازواج الجينات ( سلاله ) التى تفسح عن نفسها وتنتج تأثيرا ملاحظا ( نمطا ظاهرا ) فى الكائن الحى •

**طول موجة سائدة** dominant wavelength  
طول موجة ملونة عندما تمزج مع الأبيض تعطى لونا مضاهيا للون المطلوب •

**نظرية المسيطر - المعدل** dominator-modulator theory  
النظرية التى تذهب الى ان الرؤية الملونة تعتمد على معدل يتوسط المستقبل المسيطر لكى تكون الرؤية واضحة •

**مستقبلات مسيطرة** dominators  
المستقبلات البصرية التى تستجيب الى ذروات اللمعان عند ترددات لونية معينة على الرغم من انها تستجيب الى نطاق عريض من الطيف وتنتج استجابات الخلايا العقدية •

**دونانية ، تنويم التقليد** donatism  
مصطلح يستخدم للإشارة الى شكل من اشكال التنويم الذى يلعب فيه التقليد دورا هاما • وقد اشتق المصطلح من " دوناتو " Donato وهو الاسم المهنى لـ " الفرد داهوت " البلجيكى ، أول من قام بهذا العمل •

**دوندرز ، فرانسيكيوس كورنيليوس** Donders, Franciscus Cornelius  
طبيب عيون هولندى ( ١٨١٨ - ١٨٨٩ ) ( انظر قانون دوندر فيما يلى ) •

**قانون دوندر** Donders' law  
المبدأ الذى يقول ان موضع العينين عند رؤية موضوع ما مستقل عن حركتها فى هذا الموضع •

**دون جوان** Don Juan  
شخصية اسطورية ماجنة ظهرت أول مرة فى القرن السابع عشر فى مسرحية للكاتب الأسباني تيرسودى مولينا. وقد وضع هذا الكاتب الخصائص الأساسية

لشخصية دون جوان كشخص خادع لامبال لا يخلج من أي شيء متهور وازدراءه للقيم والمشاعر الإنسانية . وكل هذه الصفات تدفعه الى مغازلة النساء ليس بهدف التواصل العاطفي واشباع الحاجات بشكل سوى ولكن لمجرد غوايتهم والاستمتاع بنشوة النصر عليهن . وقد كانت شخصية " دون جوان " هذه موضوعا لأوبرا " موزارت " ( Mozart ) " دون جيوفاني " Don Giovanni . وقد أصبح اسم دون جوان علامة على مغري النساء عديم الرأفة والذي يهتم فقط بالفزوات الجنسية دون ان يرتبط ارتباطا وثيقا أو دائما بأي ممن يعرف لأنه ما يلبث ان يتخلى عن فحايه (الدون جوانية) . والدون جوانية عكس شخصية " كازانوف " Casanova الذي كان يولع بالنساء ولعا يعكس ثقة الرجل في نفسه . ان دون جوان يظن ان النساء فرائس ، وهو غير آمن كرجل ومن هنا فان فكرة الحاجة الى اثبات رجولته وسواس متسلط عليه . ( انظر كازانوف Casanova في الجزء الثاني والهوس الشبقي erotomania في هذا الجزء ) .

**زملة دون جوان**  
Don Juan syndrome  
( انظر دون جوان فيما مضى ) .

**دونوهيو ، وليم لى**  
Donohue, William Leslie  
عالم كندى في علم الأمراض .

**الوظائف المأمدة**  
"don't hold" functions  
( انظر دليل التدهور deterioration index في هذا الجزء ) .

**عبث ، شخطة**  
doodling  
كتابة أو رسم لا يهدفان الى شيء . وعادة ما يقوم بها الشخص وهو غير منتبه لها انتباها كاملا بل يكون مشغولا بشيء آخر كحديث مع شخص أو جماعة أو تفكير في موضوع ما . ويمكن ان تكون مع بعض الناس كتابة أدبية أو رسم له قيمة فنية . وقد يكون لها قيمة تشخيصية لأنها مادة اسقاطية .

**طريقة دوليتل**  
doolittle  
من مصطلحات الاحصاء ، وهي طريقة سريعة ومنظمة للحل بالنسبة لغير المعلوم في مجموعة معادلات صحيحة .

**آثر التنازل**  
door-in-the-face-effect  
في تجارب علم النفس الاجتماعي النتائج التي تشير الى الفرد الذي يرفض

مطلبا جوهريا ويحتمل ان يقبل فيما بعد مطلبا أقل ( انظر اثر اعتراض  
غلق الباب ( اثر التطلع ( foot-in-the-door effect فى هذا الجزء ) •

**حروف دالة ( الادراك الجلى - البصرى )**  
DOP حرف دال على " الادراك الجلى - البصرى Dermo-Optical Perception

**دوبا**  
DOPA الاسم الكيمائى لمادة تحدث بشكل طبيعى وتنذر بافراز الكاتكولامين.  
والاسم الكيمائى هو دى هيدروكسى فينيل لامين dihydroxyphenylamine  
الذى يشتق من الحمض الأمينى فينيل لامين. وتتحوّل " الدوبا " ( DOPA )  
فى الجسم الى دوبامين ( dopamine ) والذى يتحوّل بدوره الى منذر  
أو علامة على افراز الابنفرين والنور ابنفرين ( انظر كاتكولامينات  
catecholamines فى الجزء الثانى ) •

**دوبامين**  
dopamine علامة على افراز الابنفرين والنور ابنفرين • ويشتق الدوبامين من  
الدوبا DOPA وهى صورة أولية حيث تخزن الكاتكولامينات فى  
انسجة الجسم خارج الجهاز العصبى • ومعظم كاتكولامينات الكبد والتى فى  
اجزاء من القناة الهضمية تحدث كدوبامين ويعتبر نقص الدوبامين فى المخ  
علامة تشخيصية للباركنسونية •

**فرض الدوبامين**  
dopamine hypothesis المفهوم الذى يذهب الى ان الفصام يحدث نتيجة زيادة افراز  
الدوبامين فى المخ • وهذه الزيادة ربما تعزى اما الى زيادة انتاج  
الدوبامين أو الى نقص الأنزيم ( الخميرة ) اللازم لتحويل الدوبامين  
الى نورابينفرين ( ادرينالين adrenaline ) •

**مستقبلات الدوبامين**  
dopamine receptors المستقبلات الحاسة للدوبامين والمكونات الكيمائية المرتبطة به •  
ومستقبلات الدوبامين توجد فى الاوعية الدموية للكليتين والمسارية  
mesentery حيث يودى تأثير الدوبامين الى اتساع فى الشريان وكذلك فى  
انسجة الجهاز العصبى مثل الجسم المخطط حيث تسبب المستويات الأقل من  
العادية فى الإصابة بمرض الباركنسونية •

**خلايا عصبية مولده للدوبامين** dopaminergic neurons  
الخلايا العصبية في الجهاز السمبثاوي والعقد والجهاز العصبي المركزي التي تتأثر بالدوبامين المولد للدوبامين . وهذه الخلايا التي تبدو أكثر حساسية للدوبامين توجد في المنطقة البطينية حيث يسبب العقار اتساعا في الأوعية الدموية ( انظر المصطلح التالي ) .

**عقاقير الدوبامين** dopaminergics  
عقاقير أو وسائط أخرى تؤثر على إنتاج أو استخدام دوبامين الكاتكولامين الذي يكون علامة على إفراز النوابتفرين . ولأن هناك من الدلائل ما يشير إلى أن الباركنسونية تتسبب عن اضطراب وظيفية الخلايا العصبية المولدة للدوبامين في المخ فإن العقاقير التي ترفع مستوى الدوبامين وتعمل على الحفاظ على قدر مناسب منه لها قيمة علاجية في مواجهة الاضطراب . والعقار الدوباميني الأكثر استخداما هو " ليفودوبا " levodopa (L. dopa) ( انظر المصطلح السابق )

**ظاهرة دو بلجانجر** Doppelganger phenomenon  
التخيل أو الهذاء بان الشيء الواحد أصبح مرتبجا أو شنائيا ، وقد تتضمن الظاهرة أيضا وجود ذات أخرى تبدو وتتصرف كذات الفرد . ( انظر الرملة الاوتوسكوبية autoscopic syndrome في الجزء الأول ) .

**دوبلر ، جوهان كريستيان** Doppler, Johann Christian  
عالم رياضي وفيزيائي نمساوي ( ١٨٠٣ - ١٨٥٣ ) ( انظر تأثير دوبلر فيما يلي ) .

**تأثير دوبلر** Doppler effect  
زيادة أو نقصان في طول الموجة عندما يبتعد مصدر الصوت أو الضوء أو يقترب من الملاحظ محدثا تغيرا في اللون أو النغمة .

**حالة " دورا "** Dora case  
واحدة من أكبر وأشهر حالات فرويد وقد نشر التقرير الخاص بحالتها تحت عنوان شذرة تحليل لحالة هستيريا عام ١٩٠٥ fragment of an analysis of a case of hysteria وكانت دورا عند بداية العمل التحليلي فتاة غير متزوجة في الثامنة عشر من عمرها تعاني من اعراض المداغ واحتباس الموت والافكار الانتحارية ونوبات الامنيزيا أو النساوة . وقد اسهم تحليل هذه الفتاة في بناء نظريته في الكبت واستخدام تفسير الاحلام كأداة تحليلية .

**خوف جلد الحيوانات**  
doraphobia  
الخوف المرضي من لمس أو رؤية جلد الحيوانات ( من اللفظة الاغريقية  
بمعنى جلد أو فراء ) .

**الحب الدوراني**  
Dorian love  
مصطلح يشير الى الجنسية المثلية عند الذكور ، خاصة عندما تتجه  
الى الأطفال أو ما يعرف بعشق المضار pederasty . ويحتمل ان المصطلح  
يعود الى الممارسة التي كانت شائعة بين الدوريان Dorians وهي  
أحدى قبائل ما قبل التاريخ الاغريقية .

**دورم ( منوم )**  
dorm  
مصطلح يشير الى وحدة فعالة تجلب النوم .

**هوس العطاء**  
doromania  
الميل الشديد والمرضى للعطاء والاعطاء .

**مقطع ( ظهر )**  
-dors-; -dorsi-; -dorso-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالظهر .

**في اتجاه الظهر**  
dorsad

**ظهري**  
dorsal  
ما يشير الى الظهر أو الجانب الخلفي ( قارن بالبطني ventral )

**الاعمدة الظهرية**  
dorsal columns  
حزم الألياف العصبية التي تجرى خلال الحبل الشوكي في جانبها الظهري  
( انظر الليفة أ Fiber-A في الجزء الأول ) .

**آلام الظهر**  
dorsal pains  
آلام يشعر بها المصاب في أسفل الظهر ويظن انها تعبر عن ضيق الفرد  
وتبرمه من اعبائه ومسئوليته . ولذا يشعر بها من يجد نفسه في مواقف  
شدة وعنت مما ينوء بها ظهره . وفي معظم هذه الحالات لا تظهر اسباب عضوية  
واضحة ولذا تحسب كإفصاح عن التوترات النفسية .

**الجلور الظهرية**  
dorsal roots  
سويقات الالياف العصبية الحسية التي تدخل الحبل الشوكي من  
الجوانب الظهرية له .

النويات الظهرية الوسطى dorsomedial nucleus  
كتل من الانسجة العصبية تقذف من السرير البصري thalamus الى  
الفصوص الامامية وترتبط بالتعبيرات الانفعالية عن الخوف والقلق .

ظهيى باطنى dorsoventral

دوريل Doryl  
الشكل التجارى من عقار الكار باكول، وهو عقار كوليني يستخدم كمنشط  
للجهاز الباراسمبتاوى ( انظر عقار الكار باكول Carbachol فسى  
الجزء الثانى ) .

علاقة الاستجابة - الجرعة dose-response relationship  
المبدأ الذى يذهب الى ان التأثير الفارماكولوجى للعقار يتوقف  
بصفة عامة على حجم الجرعة المتناولة من العقار . وتتعدل هذه العلاقة  
فى الممارسة طبقا لعدد من المتغيرات مثل وزن الجسم ومساحة سطح الجلد  
ومعدل النشاط الأيضى للمفحوصين . واذا ضبطت المتغيرات فان العلاقة بين  
الاستجابة وجرعة العقار عادة ماتمثل بمنحنى خطى مستقيم .

اختبار التنقيط dotting test  
اختبار حركى من اختبارات الورقة والقلم يصنع فيه المفحوص اكبر  
عدد ممكن من النقاط فى فترة زمنية محددة اما بشكل عشوائى ( اختبار  
النقر ) وأما فى دوائر صغيرة ( اختبار التصويب ) .

الالتزام المزدوج double agency  
مصطلح يتعلق باخلاقيات الممارسة ، ويشير الى الموقف الذى تتعارض  
فيه التوجهات، وحيث يجد الطبيب النفس نفسه يفحص مريضا فى نفس  
الوقت الذى يكون فيه مستخدما أو مكلفا بالعمل من قبل مستشفى أو جهه  
حكومية أو محكمة أو أى سلطة أخرى. وهو الموقف الذى يجب توضيحه للفرد  
الذى يخضع للفحص .

صراع الاقدام ، الاحجام المزدوج double approach-avoidance conflict  
موقف صراعى معقد ينشأ حينما يجابه الفرد بهدفين يتضمن كل منهما  
قدرا مساويا من الجاذبية كما يحملان فى نفس الوقت قدرا مشابها من  
الخصائص المنفرة . ( انظر صراع الاقدام - الاحجام ) approach-avoidance  
conflict فى الجزء الأول ) .



صراع الاقدام المزدوج double approach conflict  
ويكافئ مفهوم صراع الاقدام - approach-approach conflict  
من حيث انهما يتضمنان الاختيار بين بديلين جذابين مرغوبين ( بشأن  
المصطلح الأخير انظر الجزء الأول ) .

نظرية الوجهة المزدوجة double aspect theory  
وجهة نظر الفيلسوف الهولندي سينوزا التي تنظر الى العقل  
والبدن كما لو كانا وجهين لعملة واحدة ، أو أن العمليات العقلية  
والعمليات البدنية وجهان لشيء واحد .

صراع الاحجام المزدوج double-avoidance conflict  
ويكافئ مفهوم صراع الاحجام - avoidance-avoidance conflict  
من حيث انهما يتضمنان الاختيار بين بديلين غير مرغوبين منفريين ،  
( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الأول ) .

القولون مزدوج الشقب double-barreled colostomy  
( انظر مصطلح ثقب القولون colostomy في الجزء الثاني ) .

الرابطة المزدوجة ( موقف ) double bind  
الموقف الذي يتسلم فيه الطفل رسائل متناقضة من أحد والديه أو  
كليهما - ولكن الأم عادة هي التي توقع الطفل في هذا الموقف - الأمر  
الذي يجعل الطفل يتمزق بين المطالب والمشاعر المتعارضة ، مثل الأم التي  
قد تشكو من ان الابن لا يبدي مشاعر الود والحب نحوها ولكنها تشيح عنسه  
إذا حاول ان يقترب منها ويحيطها بذراعيه . وقد قدم الانثروبولوجي  
جريجوري باتسون Gregory Bateson هذا المصطلح وادعى بأن هذا النمط  
من المواقف سبب أساسى فى نشأة الفصام .

الرابطة المزدوجة ( اللاواعية ) double bind  
حال تجريبية لا يكون فيها المجرب أو المفحوص واعين بطبيعة التجربة ،  
كما تنطبق هذه الحال أيضا على الطبيب والمريض حيث لا يعيان طبيعه العلاج  
أو تناول العقاقير .

فترة مزدوجة double-block period  
دمج فترتين متتاليتين فى جدول الطالب فى فترة واحدة .

- الشعور المزدوج  
double consciousness  
مصطلح يستخدم أحيانا لوصف الحال العقلية فى الشخصية المتغيرة أو  
المزدوجة
- الفصل المزدوج  
double dissociation  
الربط بين العيوب التشريحية والاضطرابات السلوكية . ويتضمن الفصل  
المزدوج عمليات للكشف عن المناطق المتعددة الممكن اصابتها بالعيوب  
المخية والتي تفسر الاعراض المتعددة فى زملاء العيوب العصبية .
- تفكير مزدوج  
double entendre
- جدول تكرار مزدوج  
double frequency table  
جدول ترتب فيه البيانات التى تصنف ثنائيا ، اى البيانات التى  
ينقسم فيها كل جنس الى نوعين .
- التلقيح المتباين المزدوج  
double heterozygousness  
الموقف الذى يكون لدى الفرد السلالتين السائدة والمتنحية لمورثتين  
متملكتين .
- صور مزدوجة  
double images  
صور شبكية مزدوجة أو مضاعفة تحدث كنتيجة لعيوب فى العين ، وايضا  
ازدواج أو مضاعفة الصور فى المسافة حينما يكون التحديق أو تثبيت البصر  
على موضوعات قريبة ، وعلى صور قريبة حينما يكون التحديق على موضوعات  
بعيدة .
- الجنون المزدوج  
double insanity  
ويكافئ المصطلح الفرنسى folie a deux بمعنى جنون اثنين يرتبطان  
معا ارتباطا وثيقا .
- طالب مزدوج التخصص  
double major  
الطالب الذى يتخصص فى تخصصين أساسيين فى وقت واحد .
- المعنى المزدوج  
double meaning  
ويشبه التورية

- double orientation      التوجه المزدوج  
من المصطلحات التي استخدمها " بلولر " ( Bleuler ) ليصف بها  
قدرة بعض المرضى الفصامين على السلوك بشكل طبيعي وعادي في العالم  
الواقعي في الوقت الذي يحتفظون فيه بهذه الأفكار خيالية مثل السيدة التي  
تعمل في احد المطاعم على نحو مقبول ولكنها تعتقد مغلطة انها ابنة  
نيقولا قيصر روسيا . ويسمى أيضا هذا التوجه delusion of orientation
- double personality      الشخصية المزدوجة  
( انظر الشخصية الثنائية dual personality فيما بعد ) .
- double representation      ادراك مزدوج  
ادراك لوتين أو لمعانين عندما ينير احد الموضوعات بضوء أو بلون  
مختلف .
- double sampling      معاينة مزدوجة  
استخدام طريقتين أو أكثر في اختيار العينات من المجموع الأصلي  
وذلك في المسوح والدراسات .
- double-session day      اليوم المزدوج  
يوم يقسم فيه الدوام الدراسي الى فترتين تخصص كل منها لمجموعة  
مختلفة من الطلاب لاستعمال المبنى المدرسي ذاته .
- double-simultaneous stimulation      إشارة متآنية- مزدوجة  
اختبار يستخدم في الدراسات المتعلقة بعيوب الفص الجداري بتقديم  
مثيرين متآنيين . وسوف ترى أنماط عديدة من الشroud بصريا كما تدرك  
لمسيا أيضا وهكذا ( انظر الاحساس اللمس التآني المزدوج فيما يلي )
- double-simultaneous tactile sensation      الاحساس اللمس المتآني-المزدوج  
القدرة عند الفرد على ان يدرك أنه قد استقبل إحساسين لمسيين في  
منطقتين مختلفتين في نفس الوقت . في واحد من اختبارات هذه القدرة ،  
وهو " اختبار فنك - جرين - بندر " ( Fink-Green-Bender ) يلمس  
الفرد في الوجه وفي اليد في نفس الوقت . ويمكن للأفراد الأسوياء ان  
يستقبلوا الاحساس اللمس المتآني-المزدوج في سن السادسة من العمر. ولكن  
هذه القدرة غالبا ما تتضرر عند الشخص ذي الاضطرابات العصبية المخية بما  
فيها فصام الطفولة . ( انظر اختبار الوجه - اليد Face-Hand Test  
في هذا الجزء ) .

**المعيار المزدوج**  
double standard  
المفهوم العام الذى يشير الى ان نظام السلوك يكون متسامحا مع مجموعة ولا يكون كذلك مع مجموعة أخرى أو فرد آخر ، وخاصة مايتعلق بمفهوم حرية التعبير الجنسي التى تكون مقبولة بالنسبة للذكور، ولكنها ليست كذلك بالنسبة للإناث . ويتمثل هذا فى الوالد الذى يحرص على ان تظل ابنته عذراء الى ان تتزوج بينما يشجع أو يغض الطرف عن نزوات ابنه ومغامراته العاطفية .

**الأنس الأعلى المزدوج**  
double superego  
وجود نوعين من الشعور فى حالات الشائبة النفسية psychic  
dualism أحدهما ذكرى الطابع والآخر انشوى الطابع وكل منهما معارض للآخر .

**الترجمة المزدوجة**  
double translation  
ترجمة النص الاجنبى الى اللغة الأم ثم رد الترجمة الى اللغة الاجنبية لمقارنة ترجمة الطالب بالنص الأملى .

**الرؤية المزدوجة**  
double vision  
ادراك الموضوع المفرد كصورة منفصلة من جانب كل عين على حدة . وربما تحدث هذه الحال نتيجة الحول الذى تبدو فيه الصورة المدركة من جانب العين اليمنى على يسار الصورة المدركة من جانب العين اليسرى كأثر شائى العينية للصورتين المتوازيتين المنفصلتين، أو فى الاحلال الرأسى الذى تبدو فيه إحدى الصورتين فوق الأخرى . وربما تحدث الرؤية المزدوجة فى بعض المجالات فقط مثل النظر الى اليسار بدلا من النظر الى الأمام . ويعتبر هذا المصطلح مكافئا بصورة أساسية لمصطلح ازدواج البصر أو الرؤية diplopia . ( انظر المصطلح الأخير فيما سبق فى هذا الجزء ) .

**حالة ازدواج ص ، حالة الصبغية الزائدة**  
double-Y condition  
اضطراب وراثى يتضمن شذوذا فى كرموز - ( صبغيات ) الجنس عند الذكر . والافراد الذين يولدون بهذه الحال يكون لديهم صبغية من نمط س ص ( xyy ) متممة لصبغيات الجنس بدلا من الصبغيات الذكرية العادية التى تتضمن س ص ( xy ) . ولأن الدراسات المبكرة قد وجدت نسبة عالية من حالات الصبغية الزائدة ( ص ) بين الرجال العدوانيين المتهمين

بأعمال العنف ونزلاء المستشفيات العقلية فقد اعتقد ان الصبغية الزائدة  
( ص ) ربما كانت عاملا سببيا في هذه الحال .

**الشك**  
doubt  
حال بين التمديق وعدم التمديق ، اى انها حال من عدم الاقتناع أو  
عدم التمديق وعدم الرضى أيضا ( انظر الاستقلال autonomy مقابل الشك  
doubt فى الجزء الأول ) .

**حكم مشكوك فيه**  
doubtful judgement  
فى علم النفس التجريبي يشير المصطلح الى الحكم بفرق بين تنبيهات  
لايكون المفحوص على يقين منها .

**هوس الشك ، جنون الشك**  
doubting mania  
شك وسواسى ومتطرف . ومشاعر عدم التيقن حتى حول الأمور الأكثر  
وضوحا كما فى اسماء ابناء الشخص . وهو عرض شائع عند مرضى مصاب  
السواس القهرى وفى هذه الحال ربما يشعر الفرد أنه مجبر على التأكد  
واعادة التأكد فيما اذا كان صنبور الغاز مغلقا وان الأبواب مغلقة  
وان عمود الأرقام قد جمع على نحو صحيح . وقد عرفت هذه الحال منذ مدة  
طويلة وسميت من قبل " جان بيير فالريه " (Jean-Pierre Falret)  
جنون الشك folie de doute ويعرف المرض بهذا الاسم الأخير أحيانا .  
ويعرف كذلك بجنون الشك doubting madness ومرض الشك maladi du doute .

**توما الشكاك**  
doubting Thomas  
تعبير يطلق على الفرد كثير الشك فى الأشياء والأشخاص .

**معادلة دوجلاس**  
Douglas formula  
معادلة لقياس العبء التدريسي وتشمل عوامل مثل صعوبة المادة  
وساعات التدريس وساعات التحضير وساعات الارشاد والساعات الإضافية فى  
المنهج .

**داون ، جون لانجدون هايدون**  
Down, John Langdon Haydon  
طبيب انجليزى ( ١٨٢٨ - ١٨٩٦ ) انظر زلة داون فيمايلي كذلك انظر  
مصطلحات :

acromicria	- أكروميكارييا
amniocentesis	- فحص الجنين امنيونيا
autosomal aberrations	- خلل أو انحراف صبغى
birth defect	- عيوب ولادية
congenital anomalies	- شذوذ خلقى أو ولادى
dermatoglyphics	- دراسة شكل الجلد
disfigurement	- تشوه
fragile X chromosome	- كروموزوم ( س ) النحيل
group G monosomy	- المجموعة ( ح ) الوحيدة
في هذا الجزء	

downers مهندسات  
الاسم الدارج للعقاقير المهدئة depressants ( انظر الممططح  
الأخير فى هذا الجزء ) .

داونى ، جين اتا Downey, June Etta  
عالم نفس أمريكى ( ١٨٧٥ - ١٩٣٢ ) ( انظر اختبارات داونى للمزاج -  
الارادة ) .

اختبارات داونى للمزاج - الارادة Downey's Will-Temperament Tests  
محاولة مبكرة تمت عام ١٩٢٤ لقياس الشخصية والفروق المزاجية بمففة  
أساسية خلال أعمال مضبوطة من الخطوط اليدوية للمفحوص .

زملة داون Down's syndrome  
اضطراب صبغى ( كروموزومى ) يتميز بوجود صبغى زائد ( رقم ٢١ )  
وبعض الحالات يكون الصبغى الزائد - ٢٢ . ويفصح الاضطراب عن نفسه فيما  
يسمى الملامح المنغولية ووجه مستدير مسطح وعيون تبدو مائلة أو منحدرية  
ويكون المنخ أقل من المتوسط من حيث الحجم أو الوزن. وعادة مايتصف المرضى  
بهذا الاضطراب بالتخلف الذى يتراوح من الدرجة المعتدلة الى الدرجة  
الشديدة ويتصف المرضى بالاستعدادات الموافقة وسلاسة القيادة . وتمييل  
الحركات العفلية الى ان تكون بطيئة وثقيلة وغير متأزرة . وفى حالات  
كثيرة يكون النمو متأخرا واللسان سميكاً والاصابع غليظة . ويسمى  
الاضطراب ايضا المنغولية mongolism ومرضى لانجدون داون Lang-don  
Down's disease والاكروميكارييا الخلقية congenital . acromicria .

- downtown school مدرسة قلب المدينة  
مدرسة فى وسط المدينة المزدحم ذى المستوى الاقتصادى والاجتماعى المنخفض وتكون فى وسط محروم اقتصاديا وثقافيا وعادة ما تشغل مبنى قديما ينقصه التسهيلات والخدمات .
- downward mobility الحراك الى أسفل  
حركة الفرد أو المجموعة من طبقة اجتماعية الى طبقة اجتماعية أدنى .
- dowsing عملية الجس  
استخدام عصا مقسمة أو متشعبة على زعم ان هذا يفيد فى تحديد مكان المياه الجوفية أو المعادن ( انظر عصا التكهن divining rod فيما مضى ) .
- doxogenic ادراك المنشأ  
شئ ذو منشأ نفسى أو داخلى أى عن طريق المشاعر والأفكار الخاصة بالفرد .
- doxapram دوكسا برام ( عقار منبه )  
دوكساين هيدروكلورايد
- doxepin hydrochloride  
دى - بينيسيلامين  
وهو البينيسيلامين penicillamine .
- D. Ph. دكتور فى الفلسفة  
دكتور
- Dr. = doctor  
اختصار ( النسبة النعائية )  
اختصار يشير الى مصطلح النسبة النعائية developmental quotient
- drainage تصريف  
سحب الطاقة العصبية من مركز أو منطقة ما الى مركز أو منطقة أخرى
- drainage theory نظرية التصريف  
وجهة نظر ماك دوجل فى أن الدفعات العصبية تحول أو تصرف من مناطق المقاومة الأعلى الى المناطق التى فيها تكون المقاومة نسبيا أقل .

dramamine	الدراما ماين
مركب مفاد للهستامين ويستخدم فى التحكم فى الحركات غير المرغوبة.	
drama therapy	علاج الدراما ، العلاج بالتمثيل
dramatic personality	الشخصية الدرامية
dramatic illusion	الايهام المسرحى
اتقان التمثيل الى الدرجة التى يعتقد فيها المشاهدون ان موضوع المسرحية حقيقة واقعة لا خيالا .	
dramatics	التمثيل التأهيلي
استخدام الدراما أو التمثيل كاسلوب فى التأهيل باستخدام نصوص خاصة من مسرح العرائس فى تأهيل الاطفال العاجزين .	
dramatization	تقخيم ، مسرحة
استخدام سلوك لفت الانتباه كدفاع ضد القلق . والمثل على ذلك هو المبالغة أو تضخيم أعراض المرض لكى يبدو أكثر أهمية مما هو فى نفس المرضى عند الاشخاص الآخرين . وفى التحليل النفسى يأخذ المصطلح معنى المسرحة . أى التعبير عن الدفعات والرغبات المكبوتة من خلال أشكال رمزية ولكن من خلال الحلم .	
dramatogenic	اصحاب توجه تمثيلى
من المصطلحات التى استخدمها موريتو ويصف به الأفراد الذين لديهم قابلية للانفعال بالمواقف والخبرات الاجتماعية والحساسية لها والقدرة على مسرحتها .	
dramaturgy	علم المسرحية
فن التأليف المسرحى وتمثيل المسرحيات .	
draw-a-house test	اختيار رسم المنزل
draw-a-person test	اختبار رسم الشخص
drawing disability	العجز عن الرسم
( انظر عسر الرسم أو الخط dysgraphia ) .	



**هلع**  
dread  
قلق اشارته خبرة مهددة خاصة أو من نوع معين، أو هو " موقف خطر "  
كما يرى فرويد مثل السير في ظلام الليل . وهذا في مقابل القلق الذى  
لا يرتبط بموضوع معين أو خاص .

**تحليل الحلم**  
dream analysis  
وهو محاولة تفسير الحلم وفك رموزه أو كشف محتواه الباطن ( انظر  
تفسير الحلم dream interpretation فيما يأتى ) .

**نوبات قلق الاحلام**  
dream anxiety attacks  
ويكافئ مصطلح الكابوس .nightmare

**رقابة الحلم**  
dream censorship  
تنكر الدفعات اللاشعورية في الاحلام . وطبقا لفرويد فان شمول ودقة  
عملية التخفى من خلال الحلم تتباين بشكل مباشر حسب صرامة الرقيب .

**تكثيف الحلم**  
dream condensation  
عملية انتقال الحلم من موضوع الى موضوع وبشكل غير منطقي ومكثف  
وتتداخل فيه الاحداث متجاوزه الزمان والمكان . وهى احدى اساليب التمويه  
والتخفى في التعبير خوفا من رقابة الحلم .

**محتوى الحلم**  
dream content  
يعنى المصطلح في التحليل النفسى الصور والافكار والدفعات التى  
يعبر عنها في الاحلام . وهناك المحتوى الكامن والمحتوى الظاهر .

**الانسا الواعية في الحلم**  
dream ego  
مصطلح استخدمه " يونج " ليشير به الى الجزء من الانسا الواعى أو  
الشعورى الذى يظل فعالا في حال الحلم .

**وظيفة الحلم**  
dream function  
وجهة النظر التى تذهب الى انه :  
- طبقا لفرويد ان الحلم اشباع متنكر للرغبة المكبوتة .  
- طبقا ليونج ان الحلم انعكاس لميول الشخصية الأساسية سواء العسافى  
منها أو المستمر .

- خداع الحلم dream-illusion  
الحلم الذى يثيره منه حسي موضوعي أو خارجي . كما يعنى أحيانا خداع الحالم حتى يظل نائما وإيهامه ان رغباته قد تحققت وحتى لا توقظه هذه الرغبات .
- صور الحلم dream-images  
النشاط النفسى الذى يحدث أثناء النوم ويكون على شكل صور .
- الحث على الحلم dream induction  
إنتاج الحلم من خلال التنويم النفسى سواء بالأمر أو بالإيحاء بعد العملية التنويمية . والحث على الحلم أسلوب يستخدم فى التحليل التنويمى .
- مشيرات الحلم dream instigators  
وهي مخلفات النهار والتي يمكن ان تشير الحلم ( انظر بقايا النهار كمحددة للأحلام day residues فيما مضى ) .
- تفسير الحلم dream interpretation  
يقصد بهذا المصطلح فى التحليل النفسى فك رموز المعانى اللاشعورية للأحلام ورموز الحلم بالاعتماد أساسا على التداعى الحر .
- مادة الحلم dream material  
المحتوى الظاهر والباطن للحلم .
- ألم الحلم dream pain  
ويكافئ مصطلح ألم الليل hypnalgia .
- موازاة الحلم dream parallel  
من مصطلحات " كارل يونج " ( Karl Hung ) وهو ان مغزى الحلم ومضمونه يتوازي ويتطابق مع اتجاه الحالم الشعورى .
- تخيلات الحلم dream phantasy  
محتوى الحلم الظاهر أو التخيلات التى ليس للعقل سيطرة عليها .
- مشكلة الحلم dream problem  
طبيعة الحلم ومغزاه .

**ذهان الحلم** dream-psychosis  
من المصطلحات التي استخدمها فرويد ويصف بها الحال العقلية للحالم وهي حال لاخطر منها ولاخوف وتنتهي باستيقاظ الحالم من النوم .

**احلام** dreams  
تتابع سريع للصور ، وهي متشابهة في البنية، وتحدث على نحو تلقائي مع الاحساس بالواقع اثناء النوم . وفي طبيعتها يمكن ان تكون الاحلام اصداء الخبرات الماضية والتوقعات بالنسبة للاحداث المستقبلية والمحاولات لحل المشكلات وتخيلات اشباع الرغبات والتعبيرات عن الصراع الداخلي وتفخيمات ( تجسيدات ) الوان القلق التي تنغص الحالم في حياة اليقظة وتبدو الاحلام أيضا أنها تؤدي العديد من الوظائف ، كمتنفس للتوترات وحارسه للنوم أو صمامات للسلامة للوقاية من الاضطراب الانفعالي . وفي العملية التحليلية النفسية وصف فرويد الحلم بأنه " الطريق الملكي الى اللاشعور " وكمعبر عن الدفعات والأفكار المكبوتة التي تمارس تأثيرا كبيرا على سلوكنا . ( انظر مصطلحات : حلم صناعي artificial dream في الجزء الأول ومصطلحات احلام اللون color dreams واحلام الملاممة أو الراحة convenience dreams وحلم الرغبة المضادة counter-wish dream في الجزء الثاني . حلم الحرج embarrassment dream وحلم الامتحان examination dream في هذا الجزء ) .

**شاشة الحلم** dream screen  
مصطلح استخدمه " ليفين " ( Lewin ) عام ١٩٤٦ ليشير به الى السطح أو الشاشة التي تبدو الاحلام أحيانا وكأنها تسقط عليها . وقد اقتبس ايدلبرج من مريض قوله " بينما كنت راقدا هنا انظر الى احلامي فاذا بها تطوى وتذهب بعيدا عني .. لقد تجمعت ثم مفت بعيدا عني بعيدا بعيدا كما لو كان اثنان قد سقطا على الأرض .

**حالة الحلم** dream state  
وهي الحال الحاملة D-state أو حال حركة العين السريعة REM rapid eye movement والتي يحدث الحلم خلالها . وعادة ما تحدث هذه الحال أربع مرات أو خمس اثناء الليل، وتتميز فسيولوجيا عن حالة النوم العادية ( S-state ) وحالة اليقظة ( W-state ) طالما ان حركة العين السريعة ( REM ) يمكن أن تكتشف وأن انماط تسجيلات نشاط المخ الكهربى ( EEG ) تشابه تلك التي تحدث في حال اليقظة . وقد

كشفت الدراسات ان حوالى ٢٠٪ من وقت النوم تستغرقها الحال الحاملة ،  
وانه ربما كانت هناك حاجة أساسية للحلم . وتبدو الجسور أنها المساحة  
أو المجال الأكثر ارتباطا بالحال الحاملة ولذا فانه يشار اليها بمصطلح  
" النوم الجسرى " ( pontine sleep ) .

مشير الحلم  
dream stimulus  
اي من المثيرات التى يمكن ان تنشئ الحلم مثل الاشارة الخارجية  
والاشارة الحسية الداخلية أو الاشارة العضوية أو الجسمية أو الاشارة  
النفسية .

ايحاء الحلم  
dream suggestion  
اسلوب تنويمى متخصص تصدر فيه التعليمات الى المفحوص لكى يحلم  
حول مشكلاته أو حول مصادرها اما خلال الحال التنويمية أو بعدها خلال  
النوم العادى . ويستخدم الأسلوب أحيانا كمساعد فى العلاج التنويمى .

رمزية الحلم  
dream symbolism  
لغة الحلم الخاصة به ، وهى لغة بصرية بمفحة عامة ولها دلالات نفس  
حياة الحالم النفسية وفى رموز الثقافة التى يعيش فى ظلها وتساعد فى  
تفسير الحلم .

رغبة الحلم  
dream wish  
يمثل محتوى الحلم الباطنى رغبة معينة وهى رغبة مكبوتة أو لاشعورية

الحلم داخل الحلم  
dream within a dream  
جزء من الحلم يحسب اثناء الحال الحاملة باعتباره حلما، أو حادث  
يفسر على أنه تبرا أو ينصل من هذا الجزء من جانب الحالم .

عمل الحلم  
dream work  
يقصد بهذا التعبير فى التحليل النفسى تحويل المحتوى الكامل  
للحلم الى محتوى ظاهر يستطيع الحالم ان يخبره . وتتضمن عملية التحويل  
هذه عمليات داخلها مثل التكثيف condensation الترميز symbolization  
والنقل أو الازاحه displacement والتفخيم dramatization الاستطراد  
الشانوى secondary elaboration .

dreamy state حال السرحان

حال متغيرة قصيرة للوعى شبيهة بالحلم يخبر خلالها المريض أخايل بصرية وشمية وسمعية ولكن بدون تشنجات . ومن الشائع انها ترتبط بالعيوب فى النفس المدلى. وينتج تدخين الماريجوانا حالات شبيهة بهذه الحال عند بعض الأفراد .

dressings أدوات ملبس ( المعاقين )

جانب حياتى يومى من العلاج بالعمل للأشخاص العاجزين الذين ربما يحتاجون تدريباً على الاستخدام الخاص لأدوات الملابس ( دبابيس - سوست - أدوات تثبيت أو ربط ) كأدوات ربط الأحذية والسوست التى تقفل وتفتح عن طريق الضغط على خاتم، أو الوسائل التى تساعد على سحب الجوارب والبنطلونات إلى أعلى .

dressings apraxia حيلة اللبس

اضطراب ينتج عن إصابة مخية يفتح عن نفسه بعدم قدرة الفرد المعاق على ان يلبس ملابسه بشكل صحيح . وفى الحال النمطية قد يستطيع الفرد ان يلبس ملابسه بحيث تغطى الجانب الايمن فقط من جسمه مع اهمسال الجانب الأيسر . ويعتقد ان السبب هو عيوب جدارية فى النصف الكروى غير السائد .

dressings behavior سلوك الملبس

يقصد بهذا المصطلح فى الطب النفس ان يلبس الفرد ملابس تتفق مع جنسه كعامل هام من عوامل هوية الجنس . وتدل الدراسات التى تمت على من يلبسون ملابس الجنس الآخر transvestites ومن لديهم اضطراب فى الهوية الجنسية ( الذين يعتقدون انهم ينتمون الى الجنس الآخر transsexual ) انهم عادة ما كانوا يميلون الى لبس ملابس الجنس الآخر فى الطفولة . ( انظر ارتداء ملابس الجنس الآخر cross dressing فى الجزء الثانى ) .

D.R.H. حروف دالة ( التعزيز الفارق ذو المعدل المرتفع )

تشير الحروف الى التعزيز الفارق ذو المعدل المرتفع differential reinforcement of high rate وهو الجدول الذى تؤدى فيه الاستجابة الأسرع الى حدوث تعزيز اكثر تكرارا . ( انظر D.R.L. )

Driesch, Hans فريش ، هانز

عالم حيوى وفيلسوف المانى ( ١٨٦٧ - ١٩٤١ ) . وقد عارض دريش

المدخل الميكانيكى الضيق فى النظر الى الزمن وافترض قوة غرضية لايمكن التقليل منها أو طاقة حيوية ( vital energy ) وهى التى تعطى الشكل والاتجاه لكل الكائنات الحية .

**فرض التحول** drift hypothesis  
مفهوم يرمى الى تفسير التكرار العالى لحدوث مرض الغصام فى المناطق التى تقع فى وسط المدينة اكثر مما يحدث فى اطرافها مقترحا انه اثناء المرحلة التى تسبق المرض يميل الناس الى التحول الى البيئة المجهولة فى وسط المدينة .

**تحول الانتباه** drifting attention  
الميل الى الاحتفاظ بالانتباه لدقائق قليلة فى حال التيقظ ثم العودة مرة أخرى الى حال النعاس. وهذه الحال هى نوع من الاضطراب لجهاز التنبيه تحت القشرى والذى يدل دائما على تضرر مرضى للمخ الأوسط والجزء السريرى من جهاز التنشيط الشبكي .

**تدريب** drill  
التكرار المنهجي والممارسة النظامية للاستجابة الجسمية أو العقلية أو تنابع الاستجابة لأغراض التعلم . وربما يكون التدريب ضروريا عندما لاتقدم المادة المطلوب تعلمها الى الطالب كوحدة متكاملة أو كوحدة متماسكة داخليا . فالأمريكي الذى يتعلم الأبجدية العربية على سبيل المثال يكون فى حاجة الى استخدام التدريب .

**معيونات الشرب** drinking aids  
معيونات حياة يومية تسمح للفرد العاجز ان يشرب السوائل بدون مساعدة الاشخاص الآخرين . وربما تشمل هذه المعينات قطع من القماش تستخدم كأغطية للكؤوس أو قابضات للأكواب خشبية أو معدنية ومصاصات للرشف مركبة داخليا ومرنة ومتعددة الاشكال والاحجام وفناجين للمص ذات علاقات وفناجين مصممة بحيث يمكن ان يشرب منها المريض وهو مستلق على ظهره .

**سلوك الشراب** drinking behavior  
انظر مصطلحات كحولية أولية أو كحولية الفا Alpha Alcoholism  
فى الجزء الأول وكحولية بيتا Beta Alcoholism فى الجزء الثانى  
وكحولية جاما Gamma Alcoholism وكحولية دلتا Delta Alcoholism  
فى هذا الجزء .

drinking bouts مجالس الشراب

( انظر هوس مجالس الشراب dipsomania فى هذا الجزء ) .

drive دافع

حال من التوتر العفوى كما فى الجوع والجنس أو الألبس، تدفع الفرد الى ان يؤدي أعمالا من شأنها ان تخفف من التوتر . ويتم احيانا نوع من التمييز بين الدوافع الأولية التى تعتمد مباشرة على الحاجات الفسيولوجية والدوافع الثانوية أو الدوافع المكتسبة مثل المنافسة التى تعتمد بشكل غير مباشر على هذه الحاجات . وقد قدم مصطلح دافع " وودورث " ( R.S. Woodworth ) عام ١٩١٨م .

drive arousal إشارة الدافع

تنشيط الدافع بمثير داخلى أو خارجى أو بمركب منهما .

drive displacement ازاحة الدافع

ازاحة الدافع المحبط واحلال دافع آخر محله يكون أيسر فى اشباعه .

driver education تعليم السائق وتدريبه

يعنى هذا المصطلح فى التأهيل تدريب الاشخاص العاجزين كيف يشغلون السيارة،والتي تكون مزودة بمعدات خاصة مناسبة لهذه الفئة من الناس . فالشخص الذى تم تدريبه يكون قد تعلم كيف يقود سيارة مزودة بمسرع ومكابح يدويه، أو بامتداد لناقل الحركة لاستخدام اليد اليسرى بدلا من اليد اليمنى مثلا .

drive-reduction theory نظرية خفض الدافع أو اختزاله

النظرية التى تذهب الى ان السلوك المحفوز يعتمد على الدوافع وان الاستجابات المثبغة للدافع تميل الى ان تعزز أو تقوى كما يقول بذلك " هل " ( Hull ) و " ثورنديك " ( Thorndike ) .

drive specificity نوعية الدوافع أو اختزاله

العلاقة المفترضة قيامها بين المثيرات الدافعة وبين الاستجابات التى تشبع هذه المثيرات .

drive state حال دافعة

حال داخلية مثل الجوع الذى ينشط سلوك الدافع .

**حروف دالة ( التعزيز الفارق ذو المعدل المنخفض )** D.R.L.  
تشير هذه الحروف الى التعزيز الفارق ذو المعدل المنخفض  
differential reinforcement of low rate وهو الجدول الذى  
تؤدى فيه الاستجابات الابطأ الى حدوث تعزيزات أكثر تكرارا ، بينما ترجع  
الاستجابات الأسرع حدوث التعزيزات . وقد اقترح هذا المفهوم " سكينر "  
( B. F. Skinner ) ( انظر D.R.H. فى هذا الجزء ) .

**مقطع ( حركة )** -drom-; -dromo-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالحركة مثل السفر، وهى مشتقة من الكلمة  
الاغريقية dromos بمعنى " جرى " أو " مسافة " .

**الصرع الحركى ، صرع الجرى** dormolepsy  
اندفاعه قصيرة الأمد من الجرى ربما تسبق بدايتها النوبة الصرعية  
وعادة ماتنتهى اثناء النوبة ذاتها . وتسمى أيضا صرع الجرى الامامى  
. procursive epilepsy

**هوس السفر** dromomania  
الدافع أو الرغبة الشاذة وغير العادية للسفر وتسمى " عصاب التشرد "  
. vagabond neurosis

**خوف عبور الطريق ، خوف السفر** dromophobia  
الخوف المرضى من عبور الشارع أو الطريق وكذلك الخوف المرضى من  
السفر .

**القدم الساقطة** drop foot  
حال شاذة تكون فيها القدم ، نتيجة اصابة فى العصب الشظوى، معلقة  
فى وضع يكون فيه الاخمص منشئيا ( والاصابع متدليه الى اسفل ) . ويمكن  
ان تصحح الحال بالجهاز الكهربائى الذى يعمل على شنى ظهر القدم ( وتكون  
الاصابع مرتفعة الى أعلى ) مع اشارة تعجل برفع الكعب حين الخطو. وعندما  
يفرب الكعب الأرض مرة أخرى ينتهى المثير حتى يرفع الكعب فى المرة  
التالية .

**مركز مى أولى** drop-in center  
احدى تيسيرات المحة العقلية مثل عيادة الميثادون التى يمكن  
ان يحمل الفرد فيها على العلاج بدون موعد سابق .



dropout	المنسحب
يقصد بهذا المصطلح فى التربية الطالب الذى يترك المدرسة أو الكلية قبل التخرج، وفى الطب النفسى المريض الذى ينهى العلاج قبل أن يكتمل .	
drowsiness	نعاس
drug abuse	سوء استخدام العقار
drug culture	ثقافة العقار ( المخدر )
التجمع الذى يتعاطى افراد واحد أو أكثر من انواع العقاقير بشكل سىء وعادة ما تكون عقاقير محظورة ويحرمها القانون مثل الماريجوانا والحشيش والكوكايين والهيروين والد ( ل . س . د ) والمواد الأخرى المعروف انها تعمل على انتاج حالات متغيرة من الشعور . ولا ينطبق مصطلح ثقافة العقار عادة على الجماعات الدينية المشروعة والمقبولة اجتماعيا مثل افراد الكنيسة الأمريكية المحلية الذين يتعاطون عقاقير هفيسنة للحال العقلية فى احتفالاتهم وطقوسهم .	
drug addiction	ادمان العقار ( المخدر )
( انظر مصطلح ادمان addiction فى الجزء الأول ) .	
drug defaulter	مخالف العقار
ويكافىء مصطلح defaulter انظر المصطلح الأخير فى هذا الجزء ) .	
drug deliria	هتر العقار ( المخدر )
drug dependence	الاعتماد على العقار
drug education	التربية المتعلقة بالعقار ( المخدر )
العملية التى من خلالها نزود الافراد والجماعات بالمعلومات الخاصة بتأثيرات مختلف المواد الكيماوية على الجسم البشرى مع التركيز على المواد التى تسبب حالات عقلية متغيرة .	
drug habituation	اعتياد العقار ( المخدر )

**الاجازة من العقار** drug holiday  
توقف تناول العقار ذي التأثير النفس لفترة محددة لضبط الجرعة  
وللتحكم في التأثيرات الجانبية ولتقييم سلوك المريض في حالتى تناول  
العقار وعدم تناوله .

**الباركنسونية الناتجة عن تعاطى العقاقير** drug-induced parkinsonism

**ذهان العقاقير** drug-induced psychosis  
حال ذهانية ناتجة عن تعاطى جرعات كبيرة من العقاقير العلاجية مثل  
" الثيوسيانيت " thiocyanate والبلادونا belladonna وكلورال  
هايدريت chloral hydrate بارالديهايد paraldehyde  
ايسونيا زيد كورتيزون isoniazid cortisone و ACTH (الهرمون  
المنشط لقشرة الغدة الكظرية Adreno Corticotropic Hormone). كما  
ينطبق المصطلح على الحالات الذهانية الناتجة عن سوء استخدام المواد  
أو استخدامها. وفيما يتعلق بهذه الاضطرابات الأخيرة انظر سوء استخدام  
الكحول Alcohol Abuse فى الجزء الأول وسوء استخدام الكوكايين  
Cocaine Abuse فى الجزء الثانى ) .

**تفاعل العقاقير** drug interaction  
اشار تناول نوعين أو أكثر من العقاقير المؤثرة فارماكولوجيا فى  
نفس الوقت . فيعمل الفينوباربیتال phenobarbital على سرعة إيضى  
هرمونات الاستيرويد ، بينما تزيد املاح المصفاة salicylates  
من تركيز مشتقات الكومارين coumarin فى الجسم . والعقاقير الأكثر  
احتمالا فى احداث التفاعل تشمل المنومات hypnotics ومثيرات الجهاز  
العصبى المركزى CNS stimulants ومضادات الاكتئاب anti-depressants  
والمهدئات tranquilizers ومرخيات العضلات muscle relaxants  
ومضادات الهستامينات anti-histamines . كما ان الباربيتوريات  
يمكن ان تسبب هذا التفاعل بتغيير انزيمات ( خماثر ) الكبد حتى أن أية  
عقاقير أخرى يتناولها المريض بعد ذلك تؤثر بدرجة أقل .

**عقار الاختيار** drug of choice  
العقار المفضل أو موضوع التوصية من بين العلاجات البديلة والمتاحة  
وذلك بسبب قيمته الكلينيكية أو المعنوية بمعنى انه العقار الأكثر  
فاعلية وجدوى بالنسبة لمعظم المرضى. وبسبب العوامل الفردية مثل

انواع الحساسيات والتفاعلات المحتملة مع العقاقير الأخرى التى يكون الفرد قد تناولها فان عقار الاختيار قد لا يكون هو العلاج المختار .

**علاج العقاقير**  
drug therapy  
استخدام العوامل الكيميائية فى علاج الاضطراب الجسمى والنفسى ويسمى أيضا العلاج الكيميائى chemotherapy .

**اطاقة العقار**  
drug tolerance

**الشخصيات المعرضة لادمان المخدرات**  
drug vulnerable personalities  
شخصيات ذات مزاج متقلب قبل ان تتورط فى الادمان اى انها تعاني من اضطراب أساسى فى الشخصية يمثل استعدادا للتعاطى الادمانى أو لسوء الاستخدام حتى للعقاقير الطبية والعلاجية . وعندما يتجه الى تعاطى المخدرات فان سلوكه يزداد انحرافا وتزداد شخصيته اضطرابا . وهو افتراض تقوم عليه كثير من الدراسات التى تتناول تعاطى المخدرات .

**سكير**  
drunkard  
الشخص الذى أدمن الكحوليات الى درجة التسمم المستمر ، وهو فى هذا يختلف عن الذى يتعاطى الكحوليات بدرجة أقل ولم يصل الى درجات التسمم ، أى الكحولى alcoholic .

**الغم الجاف**  
dry mouth  
تأثير للجهاز العصبى المستقل يرتبط بالانفعال الشديد وتسببه تغيرات سمبتاوية تعوق أو تكف افراز اللعاب . وربما تكون هذه الحال أيضا عرضا للعطش أو نتيجة لتناول عقاقير مثل علاجات الثيازاييد thiazide التى تزيد من افراز الموديوم والماء .

**الذروة الجافة**  
dry orgasm  
ويكافئ مصطلح " الجماع بغير قذف " coitus sine ejaculation ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الثانى ) .

**دكتور فى العلم ، دكتور فى العلوم**  
D.S. = Dr. of Sc.  
وتكتب أيضا D.Sc.; DSc.

**الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية (الطبعة الثالثة) DSM III**  
الطبعة الثالثة التي صدرت عام ١٩٨٠ من الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية. وقد أعدته لجنة خاصة بتحديد المصطلحات والإحصاءات في الجمعية الأمريكية للطب النفسي . ويقدم التصنيف أوصافاً للمجموعات التشخيصية التي تحتويها قواميس ومعاجم الطب النفسي وعلم نفس الشواذ وعلم النفس الكلينيكي بدون التحيز لأي نظرية سببية خاصة. وقد تأثر إلى حد كبير في صياغته بما في الطبعة التاسعة من التصنيف الدولي للأمراض عام ١٩٧٨ الذي طورته منظمة الصحة العالمية ( WHO ) والذي عدل ليستخدم في الولايات المتحدة الأمريكية ( ICD - 9 - CM ) . ولكن - الدليل التشخيصي - يحتوى على تفاصيل أكثر وتغييرات أحدث وكذلك يتضمن طريقة في الترميز على مختلف المحاور ( التصنيف متعدد المحاور multi-axial classification ) وقد صدرت الطبعة الأولى من الدليل ( DSM-I ) عام ١٩٥٢ بينما صدرت الطبعة الثانية ( DSM - II ) عام ١٩٦٨م .

**الحال الحالمه**  
D-state ( انظر حالة الحلم dream state في هذا الجزء ) .

**اختصار ( جرعات )**  
d.t.d. اختصار يستخدم في الوصفات الطبية وتعني تناول الدواء في حدود هذه الجرعات .

**حروف دالة ( نظام الامقاط السريري المنتشر )**  
D.T.P.S. وتشير الى diffuse thalamic projection system ( انظر المصطلح في هذا الجزء )

**الكروموزوم - ١٣**  
D-trisomy يشير المصطلح الى الكروموزوم ١٣ الثلاثي chromosome-B trisomy ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الثاني ) .

**ثنائية المشاعر والوجدان**  
dual ambivalence الانفعالات المتعارضة عند المراهقين وابائهم والتي تميز علاقاتهم المتغيرة، حيث ان المراهق يناضل في سبيل الاستقلال عن والديه بينما لا يزال يريد ويحتاج توجيههما ودعمهما .

**نموذج الاشارة المزدوجة**  
dual-arousal model  
خطة لشرح العلاقات الفسيولوجية بين النوم واليقظة . وتقوم هذه  
الخطة على الدلائل التي تشير الى ان وظيفة الاشارة تقتضى ممرين عصبيين  
الجهان السريري المنتشر و جهاز التنشيط الشبكي . وهذان الجهازان طبقا  
لهذه الخطة يسمحان للمخ ان يعمل بطريقتين الاولى انتاج المثير والاخرى  
وظيفة انجاز الاستجابة .

**تشخيص مزدوج**  
dual diagnosis  
ينطبق المصطلح على الافراد الذين يوصفون بانهم متخلفون عقليا  
وانهم مضطربون عقليا أيضا .

**التسجيل الثنائي**  
dual enrollment  
تسجيل طالب في مدرستين في وقت واحد .

**نظرية الغريزة الثنائية**  
dual-instinct theory  
وجهة النظر التي تذهب الى ان الحياة الانسانية محكومة بقوتين  
متقابلتين ، غريزة الحياة أو ايروس Eros وغريزة الموت أو ثاناتوس  
Thanatos . وقد كان هذا اسهاما متأخرا لفرويد وان اشار ومـازال  
يشير الكثير من الجدل والنقاش . ويعتقد فرويد ان التفاعل بين هاتين  
الغريزتين الأساسيتين احدهما مع الأخرى أو ضدها يولد التنوع الكلى الذى  
تتضمنه ظاهرة الحياة . كما جاء فى كتابه مافوق مبدأ اللذة عام ١٩٢٠م .

**الثنائية**  
dualism  
كنظرية فى الفلسفة تذهب الثنائية الى القول بوجود حقيقتين  
مستقلتين أو متقابلتين سواء اكانت بينهما علاقة أو لم تكن، مثل الاعتقاد  
بوجود خالق ومخلوق أو عقل ومادة أو عقل وحس وكذلك الشئ فى ذاته،  
أو الشئ الخارجى مقابل ادراكنا له . اما الثنائية كنظرية فى علم  
النفس فانها تذهب الى الاعتقاد بان العمليات العقلية منفصلة عن  
العمليات الجسمية . والثنائية تقابل الواحدية monism التي  
تقول بمبدأ نمائى واحد كالعقل وحده أو المادة وحدها . كما تقابل  
الثنائية القول بان الكائن الحى كل واحد وليس عقلا وبدنا منفصلين  
وتقابل ايضا القول بان الحقيقة كل عفوى واحد ( انظر كذلك مصطلحات  
ثنائية الجسم - العقل body-mind dichotomy مشكلة الجسم -  
العقل body-mind problem الثنائية الديكارتية Cartesian  
dualism فى الجزء الثانى )

علاج القيادة الثنائية dual-leadership therapy

ويكافئ الممطلح مصطلح علاج متعدد multiple therapy .

dual masterbation

استمناء مزدوج

dual-memory theory

نظرية الذاكرة الثنائية

المفهوم الذى يتضمن ان الذاكرة تعمل على مرحلتين أو على مستويين أحدهما الذاكرة قصيرة المدى short-term memory التى تسمح بالاحتفاظ بمعلومات معينة لفترة تتراوح من ثوان قليلة الى ساعات قليلة ، اما المرحلة الأخرى فهى الذاكرة طويلة المدى long-term memory التى تسمح بالاحتفاظ بالمعلومات لفترة تبدأ من عدة ساعات وتمتد لعدة سنوات .

dual personality

الشخصية الثنائية

اضطراب تفككى فيه تنقسم الشخصية الى نظامين مستقلين نمسبياً ومتعارضين بصفة عامة . وعادة لاتكون الشخصية الأولية واعية بوجود الشخصية الثانوية أو الشخصية المركبة .

dual-process theory

نظرية العملية المزدوجة

المفهوم الذى يرى ان الاستجابة التى تصدر عن الفرد رداً على مثير يسمح بال ضبط السلوكى تتضمن مرحلتين الأولى هى القرار ما اذا كان يستجيب أم لا ، والثانية القرار الخاص باختيار الطرق المتاحة للاستجابة .

dual-sex therapy

علاج الجنس - الثنائى

شكل من اشكال العلاج النفسى للاضطرابات الجنسية طوره " وليم ماسترز" ( William Masters ) و " فرجينيا جونسون " ( Virginia Johnson ) . ويركز العلاج على مشكلة جنسية نوعية ، ويتألف من جلسة حول مائدة مستديرة مع الثنائى ( الزوج والزوجة - الرجل والمرأة ) حيث يقترح فريق العلاج المكون من رجال ونساء تمارينات خاصة من شأنها ان تحسن الاداء الجنسى ، وتخفف من شدة الكفوف والوان القلق وتيسر التواصل فى المجالات الجنسية وغير الجنسية .

dual-transference therapy

علاج الطرح - المزدوج

علاج نفس المريض عند اثنين من المعالجين ، ويستخدم هذا الاسلوب من العلاج أساساً عندما يكون المريض فى حاجة الى كل من الدعم ومواجهة الواقع ، ولايستطيع تقبل هذين الهدفين من نفس المعالج .

Dubini, Angelo

دوبيني ، أنجيلو

طبيب ايطالى ( ١٨١٣ - ١٩٠٢ ) .

Dubini's disease

مرض دوبيني

شكل مميت عادة من " الكوريا " ( chorea ) يحدث نتيجة عدوى للجهاز العصبى المركزى . وتكون بداية الاعراض فجائية وعنيفة . وتسمى أيضا " الكوريا الكهربائية " electrolepsy .

Dubois, Paul-Charles

دوبوا ، بول شارل

طبيب نفسى فرنسى ( ١٨٤٨ - ١٩١٨ )

Duchenne, Guillaume Benjamin Amand

ديشين ، جيولوم بنجامين أمان

طبيب فرنسى ( ١٨٠٦ - ١٨٧٥ )

Duchenne's pseudohypertrophic muscular dystrophy

الضعف العضلى التضخمى الكاذب ( ديشين )

واحد من الأنواع العديدة من الأمراض الموروثة يتميز بضعف وتدهور ألياف العضلات ، ولكن بدون تدهور الخلايا العصبية الحركية كما يوجد فى اضطرابات الضعف العضلى الأخرى . ويميب هذا المرض الأطفال الصغار بعد سن الثالثة مع فقدان لقوة العضلات أولا فى منطقة الحزام الحوضى ويتبعه بعد ذلك ضعف فى الحزام الكتفى . ويمشى المرضى بهذا المرض مشيه متمايلة ويجدون صعوبة فى انتصاب القامة والوصول الى وضع الوقوف وغالبا ما يفسلون ويسقطون على الأرض . وعادة ما يكون هذا المريض مقعدا أو مقيدا فى سريره أو على كرسىه المتحرك عند بلوغه سن الثانية عشر . ويحدث كثيرا أن يموت هؤلاء المرضى بالسمنة ومن جراء بعض المضاعفات الأخرى قبل سن العشرين. وتكون الانزيمات ( الخماثر ) الدموية عالية بشكل كبير قبل بدء ملاحظة الأعراض . وتكون نسبة ذكاء ثلث هؤلاء الأطفال أقل من ٧٥ . ويسمى هذا المرض أيضا ضمور ديشين العضلى .

muscular dystrophy

ductless gland

غدة لا قنوية

الغدة التى تفرز موادها فى الدم مباشرة أى بدون قناة مثل الغدة النخامية والغدة الدرقية . وتسمى أيضا الغدة الصماء endocrine gland

ductus deferens      القناة الناقلة  
قناة الخصية المخرجة واستمرار القناة البربخية . وترجل الحيوانات  
المنوية خلال القناة الناقلة من البربخ الى منطقة الالتحام بقناة  
الحيوية المنوية لتفرغ في الاطليل أو المبال . وتسمى أيضا القناة  
المنوية spermatic duct أو seminal duct والوعاء الناقل  
vas deferens .

dull normal      الغبي العادي  
يشير المصطلح الى الفرد الذي تكون نسبة ذكائه أقل مباشرة من  
النسبة العادية، أي انها تكون بالتقريب بين ٨٠ - ٩٠ . ويسمى أحيانا  
" مغفل " dullard .

dumbness      البكم ، الخرس  
عدم القدرة على الكلام أو عدم الرغبة فيه .

dummy      عقار وهمي ، عقار كاذب  
ويعادل مصطلح placebo .

Duncan, David Beattie      دنكان ، ديفيد بيتي  
عالم احصائي أمريكي استرالي المولد ( ١٩١٦ - ) .

Duncan multiple-range test      اختبار دنكان متعدد المدى  
اختبار لابارامتري للمقارنة بين المتوسطات المتعددة .

duodenum      العفج  
أو المعى الاثنا عشر. وهو أول جزء من اجزاء الأمعاء يلي المعدة  
مباشرة وتفصله عن فتحة المعدة فتحة البواب .

duos      كلمة طفليه تعبر عن العلاقات  
الكلمة التي تنطق مزدوجة عند الأطفال الذين يبلغون سن العامين  
أو قبل هذه السن . وهي تعبر عن افكار الاطفال عن السبب والفعل كما  
تعبر عن فهمهم للعلاقات بين الناس والموضوعات ، كأن يعبر لغويا على  
نحو متكرر عن حاجة فيقول " لبن اكثر " وعن الملكية فيقول "لبنى" وعن  
الكمية فيقول "لبن قليل" (انظر مصطلحات اداة العمل action instrument ،



مستقبل العمل action recipient فاعل ، فعل ، مفعول به agent  
action, object ، عزو أو نسبة attribution فى الجزء الأول ( ) .

الاستجابة المزدوجة duplicative reaction  
افصح ادراكى يلاحظ على بعض الأطفال الفصاميين الذين يقابلون نفس  
الأشخاص فى اوقات مختلفة أو أماكن متباينة فيعتقدون انهم يرون اشخاصا  
مختلفين .

نظرية الازدواج duplicity theory  
مفهوم أن العين تحتوى على نمطين منفصلين من مستقبلات الضوء ،  
الخلايا المخروطية التى تكتشف اللون والخلايا العنقية التى تكتشف  
التباينات فى شدة الضوء أو السطوع ( انظر عمى لوني color blindness  
و خلايا لونية color cells فى الجزء الثانى ) .

الأم الجافية dura mater  
الطبقة الخارجية من ثلاث طبقات من الأغشية تغطى المخ والحبل الشوكى  
وتعتمد بامتداد الجسم حتى الفقرة العجزية الثانية . وهذه الطبقة هـى  
اسمك الطبقات الثلاث وأصلبها وتسمى أيضا pachymeninx .

أمد durance  
من المصطلحات التى استخدمها مورى Murray ويشير الى الوحدة  
الزمنية التى يستغرقها أحد اوجه النشاط فى الحياة ، كما يشير الى  
أمد الحياة نفسها وهى الفترة التى يعيشها الفرد طوال حياته .

مرض ديورانت Durante's disease  
ويكافئ التكوين العظمى غير الكامل osteogenesis imperfecta .

قاعدة ديرهام Durham rule  
حكم صدر فى عام ١٩٥٤ من محكمة الاستئناف فى الولايات المتحدة  
الأمريكية بأن " المتهم ليس مسئولاً جنائياً اذا كانت أفعاله التى خرق  
بها القانون ناتجة عن مرض عقلى أو قموور عقلى . وهذه القاعدة قد أقرت  
من قبل المعهد الأمريكى للقانون كمعادلة للجنون . وتسمى أيضا اختبار  
ديرهام Durham test وقرار ديرهام Durham decision .

دور كايم ، اميل Durkheim, Emile  
عالم اجتماع فرنسي (١٨٥٨-١٩١٧) ( انظر مصطلح الانتحار الايثاري  
altruistic suicide والانتحار الاغترابي anomic suicide في  
الجزء الأول ) .

دوريل ، دونالد - ديويث Durrell, Donald Dewitt  
مربية أمريكية ( ١٩٠٣ - ) ( انظر اختبارات تربوية تشخيصية  
diagnostic educational test خاصة تحليل دوريل لمعوقات القراءة  
Durrell Analysis of Reading Difficulty في هذا الجزء ) .

برنامج دوسو Duso program  
برنامج تربوي طورته خدمات التوجيه الأمريكية لتوفير العلاج للأطفال  
المضطربين انفعاليا . وهذا البرنامج واحد من عدة مناهج شبيهة عديدة  
لتوفير وسط يقدم منهجا يمكن للطفل فيه ان يكتشف مشاعره وأن يفهمها  
ويتعلم من خلاله أيضا كيف يؤثر في اصدقائه وفي أسرته .

خوف التراب dust fear  
ويكافئ مصطلح خواف التراب amathophobia .

الغلاف الورقي للكتاب dust jacket  
سترة الكتاب أو غطائه .

واجب duty  
والواجب بصفة عامة هو ما ينبغي عمله . وفي فلسفة " كانت " هو  
الأمر الجازم الذي يحملنا على طاعته احتراماً له بمصرف النظر عن المنفعة  
أو اللذة وعند الفقهاء رجال الدين ما يلزمنا به الشرع ونشأب على  
فعله ونعاقب على تركه .

خوف الواجب ، خوف المسؤولية duty fear  
ويكافئ مصطلح خواف المسؤولية hypenpyophobia .

اختصار ( متغير تابع ) D. V.  
يستخدم الحرفان كاختصار وإشارة الى مصطلح المتغير التابع  
dependent variable .

**القيمة - د**  
D value  
القيمة التمييزية لنتائج اختبار، كما تظهر في البيانات الاحصائية التي تتناول العلاقات بين الفقرات والتقدير الكلي .

**القزامة**  
dwarfism  
حال من بنية جسمية ناقصة النمو أو لم يكتمل نموها بسبب عيوب نمائية أو كسمة وراثية أو نقص غذائي أو هرموني أو بسبب المرض . وقد تكون النسب بين الجسم من ناحية والرأس والاطراف من ناحية أخرى عادية أو شاذة والشخص مكتمل الشكل ولكنه يتصف بالقزامة غير المرغوبة وهو " القصير جدا " ( midget ) . وبعض صور القزامة مثل اقزام نقص هرمون الثيروكسين thyroxine-hermone-deficient dwarfs عرضه لأن يكونوا متخلفين عقليا . أما الاقزام الذين كان نقص نمو العظام الغضروفية لديهم اكبر من نقص نمو العظام المشتقة من الانسجة الضامة ( achondro plastic ) فهم عادة عاديي من الناحية الذهنية ( انظر القزامة achondroplasia في الجزء الأول ) .

**اختصار (تشخيصي)**  
Dx  
يستخدم الحرفان للدلالة والاشارة الى مفهوم "التشخيص" diagnosis  
ثنائي dyad

زوج من الاشخاص في موقف تنشأ فيه علاقة بينية شخصية: كالأم والوليد، الزوج والزوجة ، الأم والأب ، معالجان متعاونان ، المريض والمعالج . كما ينطبق المصطلح أيضا على الفردين اللذين تربط بينهما علاقة وثيقة ويعتمد كل منهما على الآخر حتى انهما يمكن ان يفتريا انفعاليا اذا ابعد احدهما عن الآخر مثل التوأم اللذين ربيا معا، والأم ووليدها والزوج والزوجة المتعلق كل منهما بالآخر .

**علاقة ثنائية**  
dyadic relationship  
يشير المصطلح في العلاج النفسي أو في الارشاد الى العلاقة العاملة التي تنشأ بين المعالج والمريض أو المرشد والعميل .

**جلسة ثنائية علاجية**  
dyadic session  
الجلسة الثنائية العلاجية النفسية التي تقتصر على المعالج والمريض فقط .

**العلاج الثنائى**  
dyadic therapy  
ويعنى العلاج الفردى individual therapy الذى يتعامل فيه  
معالج واحد مع مريض واحد .

**خوف الموت**  
dying-phobia  
ويكافئ مصطلح خوف الموت thanotophobia .

**عملية الموت**  
dying-process  
العمليات النفسية التى تحدث للمريض أثناء الوفاة والتى تتضمن  
عادة مشاعر الخوف والغضب والخل والحزن . ويشمل العلاج النفسى فرصة  
للتغيب عن تلك المشاعر ، للحزن على فقدان الوظائف وإذا كان ممكناً  
للتخطيط أو لتعويض المسئولية للعناية بالآخرين الذين سيتركهم بعده  
ولكى ينكمس الى حال أكثر اعتمادية بدون مشاعر الذنب . ( انظر توقع  
الموت death expectation فى هذا الجزء ) .

**زملة دايك دافيدوف**  
Dyke Davidoff syndrome  
ضمر نصفى للمخ . يصاحبه نوبات وتخلف عقلى وعدم تماثل الوجه مع  
الفالج النصفى فى الجانب المقابل .

**القديسه دمفنا**  
Dymphna, Saint  
أميره ايرلنديه عاشت على وجه التقريب فى القرن السابع الميلادى .  
وكانت شهيدة مسيحية وأصبحت شفيعة للمجانين . وهناك أحد الأمراض يسمى  
باسمها .

**مقطع ( الم )**  
-dyn-; -dynia-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالألم .

**مقطع ( قوة )**  
-dynam-; -dyna-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالقوة ، نسبة الى الكلمة الاغريقية  
dynamis .

**البراك الذات لحاجاتها**  
dynaception

**نظرية النسق - الدينامى**  
dynamical-system theory  
تفسير الاحداث والعلاقات - بما فيها التوازن الحيوى والشخصية والمرضى  
النفسى - من زاوية التفاعلات المتبادلة وميكانيزمات التغذية الراجعة .

فالمريض النفسى على سبيل المثال يوصف من زاوية اضطراب النسق الكلى بدلا من وصفه من زاوية فقدان الوظائف الجزئية أو المفردة مثل احساسات الفرد ودوافعه وأعراضه المنعزلة فالفصام طبقا لهذه النظرية يعزى الى اضطراب تنظيم عدد من الوظائف الأساسية بما فيها العمليات الرمزية وتكامل الانا والأنشطة الانفعالية .

المدخل الدينامى dynamic approach

المدخل النفسى والطب نفس الذى يرى السلوك الانسانى من وجهة نظر القوى الكامنة وغالبا اللاشعورية التى تشكل الشخصية وتؤثر فى الاتجاهات وتنتج الاضطراب الانفعالى . ويؤكد هذا المدخل على تعقب السلوك الى أصوله وجذوره فى مقابل المدخل المنهجي systematic أو الوصفى الذى يركز على الاحداث الظاهرة وسمات الشخصية والاعراض . ( انظر علم النفس الدينامى dynamic psychology فيما يلى ) .

حصة دينامية dynamic apraxia

تضرر فى القدرة على الاداء الذى يحقق الغرض وحركات مستمرة تعزى الى عيوب فى مقدم القشرة الحركية .

قانون الأثر - الدينامى dynamic-effect law

النظرية التى تذهب الى أن اساليب السلوك الموجهة بالهدف تكتسب كعادات مادامت تستطيع بكفاءة أن تحقق الهدف .

التوازن الدينامى dynamic equilibrium

مفهوم ثبات الطاقة حيث يؤدي تغير مستوى هذه الطاقة درجة واحدة الى اعادة توزيع الطاقة الكلية .

المعادلة الدينامية dynamic formulation

تكامل اجزاء المعلومات المتباعدة والتى تبدو متعارضة حول سلوك المريض وسماته واتجاهاته واعراضه فى صورة متسقة وذات معنى .

الشبكة الدينامية dynamic lattice

من الممطلحات التى استخدمها " كاتل " ويشير الى تخطيط لشبكة العلاقات بين الدوافع والسلوك الذى يهدف لتحقيق هذه الدوافع .

**الطب النفس الدينامي dynamic psychiatry**

النسق الطب نفس الذي يتناول الدوافع الداخلية اللاشعورية فـفى علاقاتها بأنماط السلوك فى مقابل العوامل الملاحظة والموضوعية التى يركز عليها النسق الطب نفس الوصفى .

**الفلسفة الدينامية dynamicism**

الفلسفة المقابلة للميكانيكية والتى تفسر جميع الظواهر بردها الى قوى محركه باعتبار ان الوجود متحرك بذاته . ويذهب بعض الفلاسفة مثل برجسون الى ان حقيقة المادة هى الحركة وان الاشياء ليست سوى مرحلة من مراحل التطور والتقدم .

**علم النفس الدينامي dynamic psychology**

بصفة عامة هو المدخل النفس الذى يقوم على دراسة الدافعية والسببية. وبصفة خاصة هو المدخل الذى طوره " وودورث " R.S. Woodworth الذى يركز على القوى الداخلية ( الدوافع والحاجات والافراض والانفعالات والرغبات) التى تحفز السلوك . وكان هدفه هو أن يفسر أو يشرح اسباب " whys " السلوك الانسانى وان " يعيد الكائن الحى الى الصورة " . ومن هنا فقد غير المعادلة التقليدية الشهيرة م - س ( المثير - الاستجابة ) لتصبح م - ك - س ( مثير - كائن حى - استجابة ) .

**العلاج النفس الدينامي dynamic psychotherapy**

اي شكل أو أسلوب فى العلاج النفس يركز على العوامل الكامنة وغالبا اللاشعورية ( دوافع . خبرات ) التى تحدد سلوكنا وتوافقنا . ( انظر علاج العمق depth therapy والمدخل الدينامي dynamic approach فى هذا الجزء ) .

**الاستدلال الدينامي dynamic reasoning**

مصطلح استخدمه فرانز الكسندر ( Franz Aledander ) ويشير به الى عملية اعادة بناء التاريخ التطورى للمريض على اساس الدلائل الكلينيكية التى جمعت من تقرير المريض نفسه ( انظر تاريخ المريض كما يقيمه anamnesis فى الجزء الاول ) .

**الديناميات ( النفسية ) ( المحركة ) dynamics**

وتكافئ مصطلح الديناميات النفسية psychodynamics . وتشير ايضا الى القوة المحركة فى نظرية المجال ، أو القوى التى تؤثر فى السيكلوجى .

- dynamic-situations principle مبدأ المواقف - الدينامية  
مفهوم ان اى نمط مشير يتعرض لتغيرات مستمرة تعزى الى عوامل  
مثل المتغيرات غير المفبوبة والتغير الحشوى والاستجابات .
- dynamic subsidiation السلسلة الدينامية  
سلسلة من الاهداف الثانوية التى تودى الى الهدف النهائى .
- dynamic system النسق الدينامى  
النسق الذى اذا حدث تغير فى احدا اجزائه أثر ذلك على كل الاجزاء  
المتداخلة .
- dynamic theory النظرية الدينامية  
مفهوم " ولفانج كولر " ( Wolfgang Kohler ) الذى يذهب الى  
ان نشاط المخ يتحدد بتغيرات ثابتة فى الطاقة لاتتطابق درجة بدرجة مع  
مع المشيرات البيئية .
- dynamic thought فكر حركى ، فكر متجدد
- dynamic trait السمة الدينامية  
السمة ذات الطابع الدافعى أو التى تكون متضمنة فى السلوك المتجه  
لهدف .
- dynamism دفاع الدينامية  
الوسيلة أو الأسلوب السيكلوجى الذى يستخدم لحماية الانا . ويفضل  
" سوليفان " H.S. Sullivan هذا المصطلح للإشارة الى الميكانيزم  
الدفاعى من حيث انه يتضمن عملية نشطة تكيفية وليست رد فعل آلى .  
والديناميات النوعية أساسية كذلك مثل الميكانيزمات الدفاعية .
- dynamogenesis التولد الدينامى ، توليد الحركة  
مبدأ ان الاستجابات الحركية متناسبة مع الانشطة الحسية .
- dynamograph مقياس مسجل للقوة العقلية
- dynamometer مقياس قدرة الاستجابة العقلية

داين dyne وحدة القوة أو القوة اللازمة لتحريك جرام واحد من المادة مسافة سنتيمتر واحد في الثانية .

مقطع ( صعب ) -dys- مقطع يشير الى ماله علاقة بمفاهيم : صعب ، غير عادى أو شاذ ، مؤلم ، متضرر .

عسر السمع ، ثقل السمع dysacusis عسر ذاتى، ونادرا ما يكون موضوعيا، فى الاحساس بالانغمات أو الاصوات من المصادر المحيطة مثل الطنين الناتج عن مرض قوقعة أو مرض طبلى . ويسمى ايضا dysacusia و dysacusia والذي يعانى من هذا العسر dysacusic .

لكنة ، عسر الكلام dysarthria عدم القدرة على استخدام الصوت بكفاءة فى الحديث بسبب اضطراب انفعالى أو عضوى يؤثر فى العضلات المستخدمة فى الكلام . وتشتمل انواع اللكنة أو عسر الكلام على اللكنة الحرفية dysarthria literalis التى تتميز بالرتة أو التلعثم stammering واللكنة التشنجية المقطعية dysarthria syllabaris spasmodica التى تتميز باللثغة أو التأتأة stuttering (انظر عسر الكلام التلجى ataxic dysarthria ، حسيمة كلامية athetoid dysarthria ، عجز عن النطق الواضح apraxic dysarthria ، قفاز غير ثابت أو طارى' athetotic dysarthria فى الجزء الأول )

عسر التلقائية dysautonomia ( انظر عسر التلقائية العائلى familial dysautonomia فى هذا الجزء ) .

التعثر ، عسر المشى dysbasia المشى العسير أو المشوه والذي ربما يكون عضويا أو نفسيا فسى نشأته .

ضعف الإرادة ، صعوبة التفكير والانتباه dysbulia عسر فى التفكير أو فى الاحتفاظ بالانتباه أو بتسلسل الفكر، ويوصف أيضا بأنه اضطراب فى الإرادة



حبة رياضية (عدم القدرة على اجراء العمليات الحسابية) dyscalculia  
ويكافئ مصطلح acalculia ، انظر المصطلح الأخير فى الجزء الأول ) .

زملة عدم التحكم dyscontrol syndrome  
نمط من السلوك الاجتماعى الشاذ والذى قد يتميز بالجرائم الجنسية  
والاعتداءات وحوادث المرور المتكررة والتي تنتج عن امراض فى الجهاز  
الطرفى أو فى الفص المدعى فى المخ .

سوء البنية dyscrasia  
حال مرضية ترتبط مع عدم التوازن فى التكوينات السوية ، أو بوجود  
مواد شاذة فى الأنسجة . وينطبق المصطلح بصفة عامة على اضطراب السدم  
الذى يتميز بتكاثر خلايا الجلوبولين بالانقسام أو الاجسام المضادة فى  
غياب المثبر المولد لى مادة مضادة كما ان هذه الحال قد تتسبب عن  
الورم أو الخلايا السرطانية أو أى عامل معدى مزمن مثل بكتريا السل  
أو كرد فعل لنوع من العلاج . ( انظر سوء بنية الدم blood dyscrasia  
فى الجزء الثانى ) .

صعوبة الحركة المتوازنة dysdiadochokinesis  
تضرر فى القدرة على اداء الحركات المتغيرة السريعة كمن يعجب  
بنفسه، وهذه الحال تعزى الى اضطراب مخيخى . ( انظر صعوبة الحركة المناوبة  
adiadochokinesis .

النطق المعيب dyseneia  
عسر فى النطق يسببه الممم أو ضعف السمع .

اعراض خلل مخى dysergasia  
مصطلح قدمه " ادولف ماير " لأعراض طب نفسية تحدث نتيجة ذهان  
تسمى أو اضطراب مشابه فى وظائف المخ . من الامراض الشائعة فى المجموعة  
" الهتر " ( delirium ) .

تناقص الألم dysesthesia  
فقد الاحساس بالألم أو تناقصه .

عسر الطلاقة اللغوية dysfluencies

**عسر الوظيفة ، اضطراب الوظيفة**  
dysfunction  
مصطلح يستخدم لوصف أى تضرر أو اضطراب أو نقص فى اداء أى عضو أو جهاز جسمى .

**مفعد .السلالة ، مفعد وراثى**  
dysgenic  
مصطلح ينطبق على التأثيرات التى قد تفسد الصفات الوراثيـــــة .  
والمصطلح المقابل هو تحسين النسل eugenic . ( انظر المصطلح الأخير  
فى هذا الجزء ) .

**دراسة الفساد السلالى**  
dysgenics

**فساد .الذوق**  
dysgensia  
تضرر أو انحراف حاسة الذوق . وفى بعض المناسبات يأكل الممرضى  
الهستيريون بعض المواد التى لاتؤكل مثل الرماد والملح أو الخل ، كما  
أن الفصاميين احيانا ما يشكون من مذاقات خاصة فى أمواهم . وهــــــذه  
الطعوم الغريبة قد تخبر من جانبهم وكأنها قشعريره أو علامة تحذيرية  
قبل نوبة صرعية .

**خلل استخدام القواعد اللغوية ، حبة القواعد .اللغوية**  
dysgrammatism  
استخدام مستمر للقواعد غير الصحيحة فى اللغة لايرجع الى قصور فى  
التعليم وانما هى عرض من اعراض الحبة . ( انظر الحبة الكلاميـــــة  
agrammatism فى الجزء الأول ) .

**عسر الكتابة**  
dysgraphia  
مصطلح غير دقيق لا يستخدم كثيرا هذه الأيام ويصف عدم القدرة على  
اداء السلوك الحركى المتطلب للكتابة . وعسر الكتابة نمط من الحبة  
عادة ما يرتبط بعيب بين الفص المدغى والفص القفوى . ويكون المريض عسر  
الكتابة dysgraphic قادرا على تقليد رسم لموضوع ولكنه عاجز عن  
رسم نفس الموضوع . فعندما يسأل ان يكتب كلمة ساعة مثلا فان المدخسلات  
السمعية تفشل فى ان تشير الصورة البصرية المطلوبة لانجاز العمل .

**اضطراب الهوية**  
dysidentity  
فصام طفولة متميز يكون فيه المريض عاجزا عن ادراك التــــخــــوم  
والحدود أو الملامح المميزة الأخرى للهويات بما فيها هويته الشخصية .

**عسر الحركة الارادية**  
dyskinesia  
تشوه الحركة الارادية كما فى الشلل المخى ، وأيضا كما فى الانشطة العظمية اللاارادية مثل التشنجات الوجهية والتشنجات العظمية والارتجاجات العظمية المفاجئة وتقلصات الأطراف والجسم والوجه التى تحدث كثيرا فى النوبة الصرعية الصغرى والنوبة الصرعية الكبرى .

**اخطاء النطق الوظيفي**  
dyslalia  
اخطاء فى نطق الحروف واخراجها بشكل واضح ينسب الى اسباب وظيفية وليس الى اسباب مخية عضوية . وتتمثل هذه الاخطاء عادة فى الحذف والتشويه والابدال وهى ما تصاحب غالبا الحديث المتأخر عند الأطفال .

**عسر القراءة**  
dyslexia  
اضطراب معتدل أو شديد فى القراءة يتكون من القدرة المتضررة على فهم الكلمة المكتوبة ينسب الى الحد الأدنى من اضطراب وظائف المخ الى الاصابة المخية الشديدة . وتتفاقم الحال غالبا بالاضطراب الانفعالى أو الحرمان البيئى ، ولكن المصطلح لاينطبق على حالات التخلف العقلى . وعسر القراءة لايرتبط عادة باضطرابات الحديث والرؤية . فالمريض قد يكون قادرا على قراءة الأرقام ولكنه ليس قادرا على قراءة الحروف أو الحروف أو الكلمات ، أو قادرا على قراءة الحروف وليس الأرقام أو الكلمات أو أى مادة أخرى . وهو قد يكون قادرا على القراءة فقط عندما يتبع أثر ما يقرأه بأصبعه .

**عسر القراءة مع عجز الكتابة**  
dyslexia with dysorthographia

**عسر التعبير الشفوى**  
dyslogia  
عيب كلامى يرتبط بالتخلف العقلى ويظهر فى عدم القدرة على التعبير عن النفس بوضوح .

**تشوه الأطراف**  
dysmelia  
ويحدث نتيجة وجود اضطرابات وراثية .

**عسر الطمث ، حيض مؤلم**  
dysmenorrhea  
طمث عسير أو مؤلم . وقد يكون السبب اعاقة فى عنق الرحم أو فى المهبل الذى يسرب الدم الحيفى ، أو أن تكون الحال عرض ثانوى لعدوى أو ورم . وأكثر من ثلاث ارباع حالات عسر الطمث هى حالات أولية بمعنى

انها ليست اعراضا لامراض أخرى ، أو أنها شكل وظيفي للاضطرابات حيث لا توجد أى علامة على وجود اسباب عضوية . وتظهر بعض الدراسات النساء اللاتي يعانين من حال عسر الطمث باعتبار ان لديهن صراعات انفعالية لم تجد الحل أو صراعات جنسية نفسية كان تحتقر الواحدة منهن مكانتها الانثوية . وقد تتميز حال عسر الطمث بالآم شبيهه بالآم التشنجات فسي أسفل البطن وبالمصراع وبالتهييج وعدم الثبات والاكتئاب والشعور بالاجهاد . وتشمل انواع عسر الطمث الانواع الآتية :-

- النوع الاحتقاني congestive والذي يتميز باحتقان الرحم .
- النوع الالتهابي inflammatory والذي يرتبط بالالتهاب .
- النوع الغشائي membranous والذي يتمصف بفقدان الانسجة الغشائية الرحم .
- النوع الانسدادي obstructive والذي يرتبط مع الاعتراض الآلى لتدفق دم الحيض .
- النوع الاصلى essential وهو النوع الذى لا يوجد له سبب واضح .

**التأخر العقلى النفسى**  
dysmentia  
شكل من التأخر العقلى الكاذب والذي يظهر فيه المفحوص أداء متدنيا يعزى الى اسباب وعوامل نفسية اكثر مما يعزى الى تأخر عقلى حقيقى .

**سوء القياس**  
dysmetria  
القدرة المتضررة على تقدير أو قياس مسافة حركات الجسم . ويمكن ان تختبر - مثلا - بجعل المريض يرفع كلا زراعيه الى المستوى الأفقى مع اغماض عينيه .

**عطب الذاكرة**  
dysmnnesia  
تضرر الذاكرة كما يحدث فى اضطرابات المخ الحادة أو المزمنة .

**زملة عطب الذاكرة**  
dysmnestic syndrome  
اضطراب يحدث بكثرة بعد سورة هتريه حادة . ويتميز هذا الاضطراب بفقدان الذاكرة حول هذه السورة مع توجه خاطئ ومعبوء فى الاحتفاظ بالاحداث التى وقعت من وقت قريب . وتنقش هذه الحال فى حدود أيام قليلة . ولكنها فى بعض الحالات تأخذ أسابيع أو شهورا قبل ان تنتهى .

dysmorphogenesis of brain, joints and plate

**تشوه شكل المخ والمفاصل والحنك**

مرض عائلي أو وراثي يتميز بقفاح المفاصل وبتشقق الحنك الضيق وباستسقاء الدماغ الذي يأخذ شكل زملة داندى - وولكر . ( انظر زملة داندى - وولكر فى هذا الجزء ) Dandy-Walker syndrome .

dysmorphophobia

**خوف التشوه**

الخوف المرضى من ان يكون الفرد - أو يبدو - مشوها من الناحية الجسمية ، ويشمل المصطلح كذلك التوهم بان يكون الفرد مشوها .

dysnissophrenia

**اضطراب سيكوباتى**

مصطلح عام يشير الى الاضطرابات السيكوباتية بما فيها الشخصية المناهضة للمجتمع antisocial personality .

dysnomia

**اللاتسمية ، حبة الاسماء**

ويكافئ مصطلح anomia ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الاول )

dysnosia

**عدم صفاء الذهن**

حالات مزاج متكرره مما يؤثر على التفكير بوضوح .

dysontogenetic

**اضطراب النمو العفوى**

ويكافئ مصطلح dysrhythmic ( الذى سيرد ذكره فيما بعد ) .

dysorexia

**تضرر الشهية**

الشهية المتضررة أو الفاسدة أو المنحرفة .

dysostosis

**عسر التعظم**

النمو المعيب للهيكل العظمى للفرد اما بسبب عوامل وراثية أو بسبب الرعاية غير الصحيحة بعد الولادة . وعادة ماتتمثل الاسباب الوراثية فى النمو الخاطئ لعظام الوجه والجمجمة . ومن أمثلة عسر التعظم مرض كروزون Crozon's disease زملة فرانشيكتي Franceschetti's syndrome وزملة تريشر كولينز Treacher Collins syndrome .

dyspareunia

**عسر الجماع ، الجماع المؤلم**

اتصال جنس مؤلم خاصة عند النساء . وعادة ماترجع هذه الحال الى نفور عميق من العلاقات الجنسية أو الخوف من الحمل أو الى المرض .

ويستخدم المصطلح أحيانا ليدل على عدم القدرة على الاستمتاع بالاتصال الجنسي. والمصطلح المماثل الذي يقدمه الدليل التشخيصي الاحصائي للاضطرابات العقلية ( DSM - III ) هو " عسر الجماع الوظيفي functional dyspareunia ( انظر المصطلح الأخير في هذا الجزء ) .

**فساد الإدراك ، شذوذ الإدراك**  
dysperception  
أي تضرر أو شذوذ في الوظائف الإدراكية .

**عسر البلع**  
dysphagia  
القدرة المتضررة على البلع . وغالبا ما يعود ذلك الى حال جسمية ، كما يحدث في بعض حالات الشلل المخي . ولكن في بعض الحالات قد يكون عسر البلع عرضا هستيريا يتضمن تشنجات عضلات الزور ( انظر عسر البلع التشنجي dysphagia spastica فيما يلي ) .

**عسر البلع التشنجي**  
dysphagia spastica  
عرض جسمي أو وظيفي في أكثر الأحوال يكون فيه فعل البلع مؤلما وعسيراً بسبب تشنج عضلات الزور . وفي الحالات الوظيفية تصنف كعرض هستيرى .

**عسر التلفظ ، عي الكلام**  
dysphasia  
عدم القدرة على التواصل بوضوح عن طريق الحديث، ويكون ذلك بسبب إصابة قشره المخ عادة . ويعرف المريض صاحب هذا العسر أو العي بالصعوبة التي يجدها في ترتيب سلسلة من الكلمات المنطوقة تمثل نمطا مفهوما أو له معنى. ويستخدم هذا المصطلح أحيانا كبديل لمصطلح aphasia بمعنى الحبسة اللفوية ( انظر مصطلح لكنه أو عسر الكلام dysarthria في هذا الجزء ) ومصطلح حبسة لغوية aphasia في الجزء الأول ) .

**لشغة**  
dysphemia  
اضطراب عصبي في الحديث يرتبط باضطراب نفسي . وكثيرا ما يرتبط أيضا باستعداد عصبي لذلك . ويشمل هذا الاضطراب التأتأة stuttering وسرعة التكلم tachyphemia .

**بحه الصوت**  
dysphonia  
عيب في الصوت أو في النطق ( انظر اضطراب الصوت الوظيفي functional voice disorder في هذا الجزء ) .

dysphoria تملل ، فخر  
مزاج غير سار يتميز بعدم الرضا والاكتئاب والقلق وعدم الارتياح  
ويسمى أيضا المزاج التملل أو dysphoric mood ( قارن بين هذا  
المفهوم ومفهوم الانشراح والحبور euphoria انظر المصطلح الأخير في  
هذا الجزء ) .

dysphoria nervosa تملل عصبي  
نوبات فخر وتقلصات عقلية أو ارتجافية . ويسمى أيضا تجعد أو  
اكتزاز

dysphoric mood المزاج التملل أو الفخر  
ويكافئ مصطلح تملل أو فخر dysphoria .

dysphrasia صعوبة الكلام أو الكتابة  
المعوبة في الكلام أو الكتابة التي تعود الى الجهاز العصبي  
المركزي أو عيوب ذهنية .

dysplastic type النمط الجسمي المختلط  
النمط الجسمي غير منتظم النسب والذي يتميز - طبقا لكريتشمير -  
بتجميع السمات ولكنه يميل تجاه الصفات والمزاج المنظوي والفصامي .

dyspnea لهات ، صعوبة التنفس ، ضيق التنفس  
قصر النفس أو صعوبة التنفس الذي يكون له صدى ذاتي اضافي .  
ويكون لدى المريض وعى بجهود التنفس المتزايدة أو شعور بالتنفس .  
غير الكفء أو غير المناسب . وقد يكون الالهات عرضا هستيريا أو يرتبط  
بمرض في القلب أو الرئة .

dysponesis جهد ضائع مستنفذ  
جهد خاطئ أو اساء توجيهه . ويستخدم المصطلح في العمل الذي يوفر  
تغذية حيوية راجعة لوصف حال من التوتر المعتاد اللا شعوري والتي تولد  
توترات رائدة وصداعات نفسية ( الشقيقة ) ومزير الاسنان اللا ارادي  
وغيرها من الاضطرابات الشبيهة .

dyspraxia عسر التآزر الحركي  
القدرة المتضررة على اداء الحركات الماهرة والمتآزرة . وينسب  
هذا العسر عادة الى عيوب مخية وليس الى عيوب عقلية .

حسنة نغمية كلامية ، خشونة الكلام  
dysprosody نمط كلامي نغمي متغير غالبا ما يرتبط باصابة في المخ .

تشوه نمائي ، انحراف تكويني  
dysrhythmic يشير الى اضطراب نمائي خاصة مايتصل بالجهاز العصبي المركزي .  
ويسمى أيضا dysontogenetic وكمثال على هذا النوع من الاضطراب النمائي  
انظر " دمامه - ارنولد - كيارى " Arnold-Chiari malformation في  
الجزء الاول ) .

شذوذ ايقاع الكلام  
dysrhythmia شذوذ في ايقاع الحديث ينسب الى عيوب في التنفس أو الى الانثناء  
أو الى اللفظ مما يجعل الكلام يلقي بشكل معيب .

سلوك مضاد للمجتمع ، سلوك مناهض للمجتمع  
dyssocial behavior أنشطة جانحة أو جنائية مثل التهديد والابتزاز والدعارة والقمار .  
وعادة ماتعزى هذه الأنشطة الى نقص النمو الخلقي والتأثيرات الاجتماعية  
وكثيرا ما تتفاقم مع الأسرة المنهارة أو البيئة المحرومة . وكانت تسمى  
من قبل السلوك السوسيوپاثي sociopathic ( انظر اضطراب الشخصية  
العادية للمجتمع antisocial-personality disorder )

مشروب لا اجتماعي  
dyssocial drinking ويعادل مصطلح كحولية الفا أو الكحولية الأولية alpha alcoholism  
وذلك في الثقافات التي تبيح شرب الخمر .

رد فعل مناهض للمجتمع ، استجابة معادية للمجتمع  
dyssocial reaction كان هذا المصطلح يعني في الطبعة الأولى للدليل التشخيصي والاحصائي  
للاضطرابات العقلية ( DSM - I ) نمط من اضطراب الشخصية السوسيوپاثية  
الذي يتبنى فيه اسلوب جانح وجنائي في الحياة كنتيجة للتأثيرات البيئية  
السيئة كعصابات الجانحين أو نماذج الكبار ( المنحرفين ) في الأسرة  
وفي الجيرة . وعلى عكس التمرکز الشديد حول الذات عند الشخصية الضد-  
الاجتماعية antisocial personality فان الافراد المناهضين للمجتمع أو  
المعادين له يبدون قدرا كبيرا من الولاء على الأقل بين أفراد الثقافة  
الفرعية الجانحة . ومن هنا تسمى الحال أحيانا الجناح التكيفي  
adaptive delinquency .



اضطراب النوم  
dyssomnia  
مشتق من السهاد insomnia ويتميز بالتذبذب الكبير في درجات عمق النوم واضطرابات من قبيل الكوابيس والصر على الاسنان والمشي اثناء النوم .

اضطراب التكافل  
dyssymbiosis  
تكافل مرض بين الأم والطفل يستخدم فيه الأخير دفاعات نفسية ليتحكم في الأم، وهي العلاقة التكافلية . ويحافظ الطفل على العلاقة التكافلية لأن الانفصال أو انقطاع هذه العلاقة يخبر من جانبه وكأنه فناء له وممن ناحية أخرى فان الطفل يريد الا تكون العلاقة بالغة الوثوق لأنه يخاف أن يبتلع من جانب الأم .

عسر التصور ، نقص الترميز  
dyssymboly  
عدم القدرة على التمييز بين الدرجات في الانفعالات الشخصية من خلال اللغة حيث يمكن ان تفهم من جانب الآخرين . وقد تعود هذه الحال اما الى نقص انفعالي عند المريض أو نقص في صياغة المعاني (المجردة) لديه . وتلاحظ هذه الحال كثيرا عند الفصامين وتسمى أحيانا dyssymbolia .

عسر الانسجام المخي  
dyssynergia cerebellaris  
ويعادل مصطلح " زملة هنت " Hunt's syndrome .

تخبط الحركة  
dystaxia  
درجة معتدلة من التخلف ataxia وتتمثل في صعوبة القيام بالحركات التي تحتاج تأزرا عفليا .

اعتلال المزاج ، كآبة  
dysthymia  
مزاج مكتئب يكون أقل حدة مما يلاحظ في حالات ذهان الهوس-الاكتئاب . وربما يصاحب الاكتئاب في هذه الحال باعراض الوهن العصبي وتوهم المرض . neurasthenic-hypocondriacal symptoms .

الاضطراب المزاجي  
dysthymic disorder  
اضطرابات مزاجية مزمنة تستمر على الأقل لمدة عامين ولمدة عام عند الاطفال . وتتميز باستمرار وتكرار حدوث الفترات التي تسود فيها الاعراض الاكتئابية المعتدلة نسبيا . ويتميز المزاج المكتئب بفقدان الاهتمام أو اللذة مع اعراض نوعية من قبيل قلة النوم أو السهد الشديد .

وانخفاض مستويات النشاط وفقدان تقدير الذات والانتاجية المنخفضة  
والانسحاب الاجتماعى والتهيج وعدم الثبات وعدم الاستجابية وسرعة البكاء  
والاتجاه التشاؤمى والأفكار الخاصة بالموت والانتحار . ويسمى أيضا  
العماب الاكتئابى (DSM-III) depressive neurosis.

#### ضعف عفىلى

dystonia

توتر غير عادى أو تشنجات فى العضلات يؤدى الى حركات غير متنازرة  
أو تشنجية مثل لف الرقبه أو انحناء الظهر ( انظر الأعراض الهرميسية  
الزائدة extrapyramidal symptoms فى هذا الجزء ) .

#### تشوهات الضعف العفلى

dystonia musculorum deformans

اضطراب تقدمى لضمور عفىلى يتميز بالتواء العضلات والعظام المرتبطة  
بها فى أوضاع عشوائية . ويعتقد ان هذه الحال تعود الى عيوب فى الجهاز  
الهرمى الزائد على الرغم من أن الشواهد الكلىنيكية على ذلك لازالت  
ناقمة . ويشمل هذا الاضطراب الاطراف والعمود الفقرى . وقد عرف نمطان  
من الجينات أحدهما سائد صبغى والآخر متنح صبغى . وتسمى أيضا ضعف  
عفىلى التوائى torsion dystonia والتشنج الالتوائى torsion spasm  
ومرض اوينهايم Oppenheim's disease .

#### الضعف العفلى الناتج عن سوء التغذية

dystrophia myotonica

ويعادل مصطلح سوء التغذية العفىلى myotonic dystrophy .

#### لاصواء السلوك

dystropy

من الممطلحات التى استخدمها ادولف ماير ويشير الى عدم سواء  
السلوك .

#### حبسة اللذة

dystychia

وتعادل عجز الشعور باللذة anhedonia ( انظر الجزء الاول ) .

#### عسر التبول

dysuria

معبوة أو ايلام عملية التبول . والسبب الاكثر احتمالا هو عدوى  
بكتيرية تنتج تهيجا والتهابا فى مجرى البول أو فى منق الحالب .

**E**

- حرف  
E الحرف الخامس من حروف الابجدية الانجليزية .
- اختصار ( مجرب )  
E قد يستخدم حرف E اختصارا لكلمة مجرب بالانجليزية experimenter وعادة ما تكتب بحروف مائلة . وتشمل القوائم بالتجربة أو من يشرف عليها
- اختصار ( بيئة )  
E قد يستخدم حرف E اختصارا واشارة لكلمة بيئة environment
- اختصار ( القابلية للتنبيه )  
E قد يستخدم حرف E اختصارا واشارة لتعبير excitatory tendency بمعنى القابلية للتنبيه أو سرعة التهيج .
- اختصار ( دليل كفاية التنبؤ )  
E قد يستخدم حرف E اختصارا واشارة لتعبير index of forecasting efficiency ويشير الى دليل كفاية التنبؤ .
- اختصار ( تباين الخطأ )  
E قد يستخدم حرف E اختصارا واشارة الى معنى تباين الخطأ error variance .
- ايجل ، هارى  
Eagle, Harry طبيب أمريكى ( ١٩٠٥ - ) .
- الذن  
ear عضو السمع فى الجسم . وعند الانسان والثدييات الأخرى تنقسم الاذن عادة الى ثلاثة أقسام رئيسية ، الأذن الداخلية والأذن الوسطى والأذن الخارجية . وتحتوى الأذن الداخلية على مستقبلات لوظيفتين مختلفتين : الخلايا البقعية والبلورية لتحفظ التوازن ، وخلايا عضو كورتى التى تترجم الذبذبات الصوتية الى نبضات لاحساس السمع .
- قناة السمع  
ear canal الممر السمعى الخارجى .

**واق الأذن**  
ear defender  
وسيلة لوقاية الأذن وحمايتها من الأخطار ، وخاصة الاموات العالية والضجيج ، وذلك بتغطيتها .

**الأغشية الطبلية**  
eardrum  
وتكافئ: ممطلح tympanic membrane .

**ايرل ، بلنى**  
Earle, Pliny  
طبيب نفسى أمريكى ( ١٨٠٩ - ١٨٩٢ ) . وقد كان أحد المصلحين فيما يتعلق بإدارة المستشفيات ومؤلف كتاب "الشفاء من الحنون" The Curability of Insanity عام ١٨٧٧م .

**القبول المبكر**  
early admission  
قبول التلميذ أو الطالب فى المدرسة أو الجامعة قبل بلوغه السن المعتاد أو القانونى .

**المراهقة المبكرة**  
early adolescence  
الطور الأول من مرحلة المراهقة والذى يبدأ بعد البلوغ الجنسى مباشرة ويمتد لمدة عامين تقريبا ( ١٢ - ١٤ للبنات ، ١٣ - ١٥ للبنين ) .

**الرشد المبكر**  
early adulthood  
مرحلة النمو التى تعقب المراهقة وتتراوح بين ٢٠ - ٣٠ للنساء و ٢٢ - ٣٥ للرجال تقريبا .

**الطفولة المبكرة**  
early childhood  
مرحلة الطفولة التى تلى سنتى المهد وتمتد لمدة ثلاث سنوات ( من سن ٣ - ٥ سنوات ) .

**تربية الطفولة المبكرة**  
early childhood education  
تدريبات تقدم للأطفال قبل التحاقهم بالمدرسة فى سن السادسة والهدف من هذه التدريبات تيسير التعليم فيما بعد . وتساعد هذه التدريبات فى تعليم الأطفال فى سن مبكرة الاستقلال والمسؤولية ، كما ان لها قيمة تشخيصية حينما تمكننا من التعرف المبكر على اصحاب المشكلات مما يوفر فرما أفضل للمعالجة .

early infancy **مرحلة الرضاعة المبكرة**  
المرحلة التي تمتد من نهاية الشهر الأول من عمر الوليد إلى  
نهاية العام الأول .

early infantile autism **الاجترارية الطفلية الباكرة**  
التعبير الأصلي الذي وضعه " كانر " ( Canner ) لما يعرف الآن  
بالاجترارية الطفلية infantile autism وأهم أعراضها عدم الكلام  
والعزلة وعدم القدرة على الاتصال وجها لوجه وعدم القدرة على التقليد .  
وهي أعراض يحسبها " كانر " من أعراض فصام الطفولة .

early learning **التعليم المبكر**  
التعليم قبل سن المدرسة ( قبل سن السادسة ) .

early leaving **الترك المبكر**  
مصطلح يشير إلى ترك الطالب الدراسة في وقت مبكر مع استعداد عقلي  
لاستمرار التعليم .

early maturity **النضج المبكر**

early reader **القارئ المبكر**  
الطفل الذي يستطيع أن يقرأ قبل الالتحاق بالمدرسة الابتدائية .

Early School Personality Questionnaire **استفتاء الشخصية للمرحلة الأولى**  
( انظر اختبارات كاتل Cattell inventories في الجزء الثاني ) .

early senescence **الشيخوخة المبكرة**  
وتبدأ عادة من منتصف الستينيات لتنتهي في منتصف السبعينات تقريبا .

ear-minded **سمعي العقل**  
الشخص الذي يميل إلى أن يدرك الأفكار بشكل أفضل عندما يسمعها أو  
عندما تقدم له عن طريق السماع .

earned degree **درجة علمية مكتسبة**  
شهادة أو مؤهل علمي حصل عليه صاحبه عن طريق الدراسة والبحث، أي  
أنه ليس درجة فخرية .

- earphone سماعة  
أداة تحول الطاقة الكهربائية الى موجات صوتية وتضخم الصوت، وتحمل على الأذن أو توضع داخلها .
- ear pulling شد الأذن  
عادة تفسر في أحيان مختلفة كبديل لمص الأصابع أو الاستمنا .
- ear wax الصمغ  
المادة الشمعية التي تفرزها الأذن .
- Eastman, Max ايستمان ، ماكس  
ناشر وكاتب أمريكي ( ١٨٨٣ - )
- easygoingness البساطة
- easy grading التسهيل في الدرجات
- eating aids معينات الأكل  
معينات حياة يومية قد تستخدم من قبل الأشخاص غير القادرين الذين قد لا يكونون قادرين على نحو ما من اطعام انفسهم . وتشمل هذه المعينات ادوات معدنية أو بلاستيكية للإمساك بالسندويشات ( الشطائر ) والمفارش والأوعية والأطباق وفناجين المص المعلقة من القاع ويمكن أن تمسك بوصلة دائرية أو أن تكون مصممة على زوايا أو أن يكون لها امتدادات وتشمل كذلك أدوات أكل مركبة مثل السكين - الشوكة أو المعلقة - الشوكة .
- eating behavior سلوك الأكل  
في الطب النفسي يشير المصطلح الى انماط السلوك التي تتضمن الاشكال المرضية الآتية : فقدان الشهية العصبي anorexia nervosa النهم أو الشره bulimia القشم hyperphagia والوحم pica واضطراب اجترار الأكل في الطفولة rumination disorder of infancy والتقيؤ vomiting واضطراب الأكل اللانمطي atypical eating disorder الوارد في ( DSM-III ) . انظر كذلك سلوك الاطعام feeding behavior فيما بعد ) .
- eating compulsion قهر الأكل  
ويعادل مصطلح الشره أو النهم

خوف الأكل  
eating-fear  
ويعادل مصطلح خواف الأكل phagophobia.

ايتون ، ليدرز ماكنيدري (لى.م)  
Eaton, Leaders Mckendree  
طبيب أمريكى ( ١٩٠٥ - ١٩٥٨ ) .

زملة ايتون - لامبرت  
Eaton-Lambert syndrome  
شكل من ضعف العضلات السرطاني تهبط فيه المنعكسات التوتريية ( المرتبطة ببسط العضلات ومدها ) . ويبدو المريض متزايد القوة خلال الاختبارات . ان جهد الفعل في العضلات - كما يقاس ببيان النشاط الكهربى في العضلات - يتضاعف اكثر من ثلاث مرات عن قوتها الأصلية . وقد تصبح الاطراف مؤلمة والحركات بطيئة . والسبب هو التحرر أو الانطلاق الخاطىء للاستيل كولين فى النهايات العصبية . وتسمى هذه الزملة أيضا بزملة لامبرت - ايتون Lambert-Eaton syndrome ، زملة لامبرت - ايتون للوهن العصبى Myasthenic syndrome of Lambert-Eaton ، الاعتلال العفلى السرطاني carcinomatous myopathy .

اختصار ( دائرة المعارف البريطانية )  
E.B.  
اختصار يستخدم للإشارة الى دائرة المعارف البريطانية أو الموسوعة البريطانية Encyclopædia Britannica .

ابنجهوس ، هيرمان  
Ebbinghaus, Hermann  
عالم نفس المانى ( ١٨٥٠ - ١٩٠٩ ) . وقد كان أول من استخدم الطرق الكمية والفسولوجية النفسية فى دراسة العمليات العقلية العليا . وشملت تجاربه الاستخدام المتكرر للمقاطع عديمة المعنى ودراسات منهجية لسعة الذاكرة والتعلم الزائد المختزن مقابل التعلم الكتلى massed learning ومنحنى النسيان . وله تأثير باق فى عملية اقامة علم النفس التجريبي كنظام علمى . ( انظر منحنى ابنجهوس للاحتفاظ ) .

منحنى ابنجهوس للاحتفاظ  
Ebbinghaus' curve of retention  
المنحنى الذى يقيس معدل فقدان المادة عديمة المعنى بعد تعلمها مباشرة . ويظهر المنحنى فى هذا الصدد هبوطا مفاجئا يتبعه انخفاض تدريجى .



E.B.V. حروف دالة ( فيروس ابستين - بار )  
حروف دالة تستخدم اختصارا للإشارة الى Epstein-Barr virus .

Ebbinghaus's law قانون اينجهوس  
القانون الذى ينص على انه اذا زادت كمية المادة المتعلمة زيادة طفيفة فان الوقت المستغرق لتعلمها يزداد زيادة كبيرة .

-ec-; -ect-; -ecto- مقطع ( خارجى )  
مقطع يشير الى ماله علاقة بمفهوم خارجى أو خارج أو خارجا عن .

ecbatic غير هادف ، غير عمدى  
غير هادف أو غير عمدى أو غير قصدى ومعكوسها telic أى الهادف والقصدى والعمدى .

ecbolics مسقطات ، مجهضات  
وهى عقاقير يؤدى تناولها الى اجهاض الحوامل، وتعادل مصطلح oxytatics بمعنى معجلات الولادة .

eccentric شاذ ، غريب الأطوار  
الذى لايتفق مع المألوف وهى من سمات الشخص مضطرب الشخصية، كما ان غرابة الاطوار تظهر فى سلوك العصبيين خاصة الهستيريين والمعنى فى اصله يشير الى عدم انطباق مركز دائرة على مركز دائرة أخرى .

eccentric projection اسقاط شاذ  
اسقاط شاذ لأن موضع الاحساس أو مكانه يكون موضوعا فى الفراغ بدلا من أن يكون فى عضو الحس كما فى الرؤية أو السماع .

ecchymosis كدمه ، انسكاب دموى  
لطفة صغيرة بنفسجية اللون أو تميل الى الازرقاق شبيهه بالضرر وتحدث نتيجة انسكاب الدم فى الجلد أو فى أى أغشية أخرى فى الجسم .  
وتوجد هذه الكدمات فى مناطق القلب والمدر وعند الأطفال الذين يتعرضون للاختناق فى رحم الأم . وتوجد مثل هذه اللطخات على انسجة اجسام الذين تعرضوا للخنق .

ECCO analysis تحليل ايكو  
طريقة تتبع فى نظرية الاتصال تهدف الى تحليل انماط الاتصال التى

توجد فى مؤسسة ما . والكلمة كلمة اواثلية تتكون من الاحرف الأربع الأولى من العبارة Episodic Communication Channels in Organization بمعنى قنوات الاتصال العارضة فى المنظمة . وتمائل الأحرف ECCO فى نطقها كلمة echo فى الانجليزية بمعنى صدى .

**حمل خارج الرحم**  
eccyesis  
ويعادل تعبير Ectopic pregnancy بمعنى الحمل المنبؤ أو الخارجى .

**هوس التجول والسفر**  
ecdemomania  
الرغبة الشاذة فى التجول والسفر. وتسمى أيضا . ecdemonomania.

**التعرية للإشارة**  
ecdysiasm  
اندفاع شاذ الى خلع الملابس بهدف الإشارة الجنسية لأحد أفراد الجنس الآخر. وقد صك " منكن " ( Mencken ) مصطلح ecdysiast للإشارة الى الراقصة التى تخلع ثيابها تدريجيا . stripteaser .

**رسم القلب الكهربى**  
E.C.G.  
حروف دالة على تعبير . electrocardiogram.

**لوحة ( E )**  
E-chart  
هى لوحة " سنيلين " Snellen التى تستخدم فى قياس حدة الابصار وتتكون من صفوف من حروف هجائية ( فى مقابل الدوائر المقطوعة أو المفتوحة فى أحد جوانبها كما فى لوحة لاندولت ) وتزداد الحروف فى الحجم كلما ارتفعنا من أسفل الى أعلى . ويجلس المفحوص على بعد ٢٠ قدما وتسجل قدرة كل عين على الابصار حسب استجاباتها الصحيحة . ويعبر عن الدرجة بكسر اعتيادى من الدرجة المعيارية ٢٠/٢٠ ( فى مقابل لوحة لاندولت التى كانت درجتها المعيارية من ٦/٦ ) .

**جهاز تصوير القلب**  
echocardiography  
اداة فوق صوتيه تستخدم الانعكاسات الصوتية لانتاج صور للابنية الداخلية لقلب المريض . ويسمح هذا الجهاز برؤية وقياس كسل غرف وصمامات القلب . ولأن الدفعات الصوتية لاتخترق الهواء أو العظام وكذلك الانسجة اللينة فان المصور تساعد على تمايز مناطق الابنية القلبية عن تلك التى فى القفص الصدرى والحواملات الهوائية فى الرئة .

écho des pensées

صدى الأفكار

نوع من الأخييل السمعية فيه يسمع الفرد أفكاره الخاصة في صورة صوتية أو كلامية . وتسمى أيضا صدى الفكر thought-echoing .

echoencephalograph

جهاز تخطيط ( رسم ) الرأس

طريقة في رسم خريطة لداخل الرأس للأغراض التشخيصية باستخدام الموجات فوق الصوتية . وتشع الموجات خلال الرأس من كلا الاتجاهين أو الجانبين. وتسجل اصدااء الموجات من الابنية الوسطى وتظهر كموجات بصرية . وإى تذبذب في الانعكاسات من منطقة الوسط هذه قد يدل على شذوذ في بنية المخ . ويسمى التسجيل ، تسجيل صدى المخ echoencephalogram .

echographia

حيلة التعبير بالكتابة

حال عصبية يستطيع فيها الفرد أن يمسك القلم ويقلد نموذجا امامه ولكنه يعجز عن التعبير عن نفسه كتابة .

echokinesia

ترديد حركات المتخلفين

الميل الى تقليد حركات وافعال المتخلفين عقليا .

echolalia

ببقائية ، معاداة

تكرار آلى للكلمات والجمل المنطوقة من جانب شخص آخر . وهذا السلوك هو عرض عند الفصاميين التخشبيين وعند بعض مرضى اضطراب توريتى Tourette's disorder ومرضيك Pick's disease ومرضى الزايمر Alzheimer's disease والتصلب المنتشر diffuse sclerosis ويسمى أيضا صدى العبارات echophrasia أو صدى الحديث echo-speech

echolocation

تبين اماكن الموضوعات بالصدى

القدرة على الحكم على اتجاه ومسافة الموضوعات الكبيرة أو العقبات من الاصدااء المنعكسة مثل وقع خطوات الفرد أو النقر بالعصا أو ضوضاء المرور . وتنمو هذه القدرة بشكل واضح عند العميان بما يشابه ( رادار الخفاش ) من حيث ان للخفافيش قدرة على تحديد اماكن الموضوعات باصدار اصوات ذات طبقة عالية فتعود اليهم من الحوائط أو حتى من الاسلاك . وقد وجد أيضا ان " الدلفين " Dolphin لديه القدرة على الحكم على المسافات التى تقمله عن الموضوعات بنفس الوسائل . وقد فسرت هذه القدرة من قبل باعتبارها رؤية وجمعية على اساس النظرية الخاطئة التى كانت تعتقد أن العميان ينمون حساسية وجمعية غير عادية لتيارات الهواء .

- echolation device      جهاز تحرك الكفيف  
جهاز يساعد الكفيف على الانتقال والحركة حيث يمدد موجات صوتية  
ترتد من الموضوعات التي تواجه الكفيف الذي يستطيع ان يتبين من كثافة  
الاشارات حجم الموضوع الذي يواجهه كما يتبين من مقام الصوت أو طباقته  
طول المسافة بينه وبين هذا الموضوع .
- echomatism; echomimia      المحاركة  
وتعادل مصطلح . echopraxia
- echomimia      ترديد ايمائى  
ترديد للايماءات الحركية ويوجد فى بعض الحالات العقلية .
- echopathy      التردد المرضى ، صداء  
تقليد آلى مرضى لحركات الآخرين وحديثهم وهو عرض شائع عند الفصامين  
التخشبين ( الكتاتونيين ) . والترديد المرضى هو مزيج من المحاركة  
echopraxia والمصاداة echolalia . (انظر هذين المصطلحين فيما  
بعد فى هذا الجزء ) .
- echo phenomenon      ظاهرة الصدى  
مصطلح استخدمه كريبلين ليشير به الى المحاركة echopraxia  
والمصاداة echolalia .
- echophrasia      مصاداة ، ببغائية  
ويعادل مصطلح echolalia .
- echopraxia      صداء حركى ، محاركة  
تقليد آلى لحركات شخص آخر وايماءاته . وهو عرض شائع فى الفصام  
التخشبى ( الكتاتونى ) واحيانا ما ترتبط المحاركة مع المصاداة . وتسمى  
أيضا echomatism و echomimia .
- echo principle      مبدأ الصدى  
الافتراض الذى يذهب الى أن أحد الحيوانات سوف يقلد سلوك الحيوان  
الآخر اذا ما وجدا فى موقف واحد على نحو تلقائى . كما ان هذا المبدأ  
يشير أيضا الى الميل عند الأطفال لأن يقلدوا الأنماط السلوكية أو اللغوية  
لابائهم .

**التفاعل الصوتي**  
echo reaction  
ترديد الاصوات التى تسمع مع عدم ضرورة فهم معناها ودلالاتها كما  
يفعل الطفل عندما يردد الاصوات التى يسمعها من الكبار حوله دون ادراك  
لمعناها .

**صدى الحديث**  
echo-speech  
ويعادل مصطلح المصاداة echolalia .

**فيروس "ايكو"**  
ECHO virus  
واحد من اكثر من ثلاثين نمطا من الفيروسات الصغيرة التى تميز  
الى انتاج اعراض تنفسية ومعدية معوية وأعراض شبيهة بالتهاب النخاع  
السنجى خلال فصل الصيف والخريف . ولفظة ايكو ECHO مكونة من  
الحروف الاوائلية لعبارة " مرض الخلايا المعوية لليتييم الانسانى "  
( Enteric Cytopathic Human Orphan ) . وقد استخدمت كلمة " يتييم "  
orphan لأن الفيروسات عندما اكتشفت لأول مرة لم تكن جزءا من  
أى عائلة معروفة من العوامل المعدية . وقد وجدت الفيروسات فى السائل  
الشوكى المخى وفى انسجة الجهاز العصبى المركزى .

**ايكول**  
echul  
زملة ثقافية نوعية تلاحظ بين السكان المحليين الامريكيين فى منطقة  
ديجو فى جنوب ولاية كاليفورنيا تتميز بالقلق الجنسى وبالتشنجات التى  
تصل ذروتها خلال أزمت عنيقة مثل طلاق الزوج أو وفاة الطفل .

**تشنج صرعى**  
eclactisma  
ويعادل المصطلح الى حد كبير مصطلح الصرع epilepsy خاصة النوبة  
الكبرى منه grand mal .

**ارتجاج حملى**  
eclampsia  
تشنج يشبه النوبة الصرعية يحدث فى المراحل الأخيرة من الحمل  
ويعزى الى الاضطراب فى المركز العصبية .

**ارتجاج حملى مائل**  
eclampsia nutans  
ويعادل زملة وست West's syndrome .

**نقص عقلى ارتجاجى** eclamptic amentia  
مصطلح انطبق فى السابق على حالات التخلف العقلى المرتبط بفترات قصيرة من النوبات الشبيهة بالصرعية خلال الطفولة .

**الاعراض الارتجاجية** eclamptic symptoms  
تشنجات تحدث عند المرضى الذين يخبرون حالة ما قبل الارتجاج مع وجود علامات على الاستسقاء والتوتر الزائد والمداع والدوار والتهيج العصبى . وهى حال تحدث خاصة عند النساء الحوامل ولا ترتبط مع الصرع أو أى اضطرابات مخية أخرى . وتنصف الاعراض الارتجاجية أحيانا إلى اعراض قبل الولادة pre-partale e.s. واعراض اثناء الولادة intrapartal e.s. واعراض بعد الولادة post-partale e.s. حسب التوقيت الذى تحدث فيه الاعراض هل هو قبل الولادة أو بعدها أو فى اثنائها .

**السلوكية الانتقائية** eclectic behaviorism  
منهج فى علاج السلوك لا يرتبط بنموذج نظرى واحد ولكنه يطبق - حسب الحاجة- ويغيد من الفنيات المتعددة بما فيها الاشراف الكلاسيكى والنمذجة والاشراط الاجرائى والمفاهيم الدينامية النفسية فى الشخصية .

**الارشاد الانتقائى** eclectic counseling  
أى نظرية أو ممارسة فى الارشاد تدمج وتركب قضايا ونتائج وفنيات مختاره من نظم نظرية متباينة .

**الانتقائية** eclecticicism  
المنهج النظرى والعملى الذى يخلط أو يحاول ان يخلط مياغات نظرية وفنيات متباينة فى منهج متكامل .

**علم نفس انتقائى** eclectic psychology  
المحاولات التى تستفيد من كل النظريات المتنوعة فى تفسير النتائج والوقائع وعدم ضرورة الالتزام بتوجه نظرى معين .

**حروف دالة ( مرسل كيمائى خارجى )** ECM  
الحروف الاواثلية الدالة لمصطلح External Chemical Messenger.

**نسيان الخبرات الأحدث** ecmnesia  
مصطلح نادرا ما يستخدم ليمف نسيان الخبرات الحديثة مع احتمال

تذكر الخبرات الأقدم، وهو يكافئ مصطلح " فقدان الذاكرة اللاحق " anterograde amnesia ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الأول )

ecnoia استجابة رعب طفلية  
استجابة خوف عند الأطفال تشار كنتيجة لخبرة مرعبة عادية ولكنها تستمر لعدة أيام أو أسابيع مع تأثيرات معاكسة على النوم والشهية .

ecobehavioral التفاعل البيئي الشخص  
المفهوم الذي يذهب الى اعتبار كل من الشخص والبيئة عنصريين متفاعلين ويجب التعامل معهما على هذا الأساس في البحوث وعند تطبيق نتائجها .

ecological approach المنهج البيئي  
مدخل علاجي يستخدم مع الأطفال يقوم على أساس ان اضطراب الطفل لا يتعلق به وحده بقدر ما يدل على طبيعة التفاعل بين الطفل والبيئة والذي ادى به الى هذا الاضطراب ، ويعتمد هذا المدخل الى التغيير في البيئة باعتبار ان هذا التغيير سوف ينعكس على المريض بشكل ايجابي .

ecological model النموذج البيئي  
ويعادل مصطلح النسق البيئي ecosystem ( انظر هذا المصطلح فيما بعد ) .

ecological perception الادراك البيئي  
وجهة نظر الفرد في البيئة من زاوية التكيفات المتبادلة بين التأثيرات الفردية والاجتماعية والفيزيائية . وقد اقترح " جيبسون " ( J.J. Gibson ) ان الادراك البيئي أمر كلي . بمعنى ان الامكانيات البيئية تدرك كوحدات ذات معنى ودلالة وان الأنماط الادراكية قد تكون مباشرة اكثر منها مفهومات تتطلب تفسيراً عن طريق المراكز العليا في المخ من الالمامات أو الاشارات البصرية أو غيرها . ومن هنا فان الادراك البيئي ليس بالضرورة أمراً يتعلق بحكم انساني ولكنه رد فعل لأي كائن حي قد يفسر الملامح البيئية من زاوية امكانية الاستفادة من البيئة . ( انظر مصطلح affordance بمعنى تدبير أو توفير أو استفادة من البيئة - الجزء الأول ) .

ecological perspective المنظور البيئي  
مفهوم علم نفس المجتمع المحلي community psychology والذي

ينظر فيه الى المجتمع المحلى أو الى أى وحدة اجتماعية أخرى من زاوية العلاقات المتبادلة بين الاشخاص والأدوار والنظم والاحداث المحليــة والمصادر والمشكلات التى تعالج بهذه المصادر . وكما قرر كيلي J.G.Kelly عام ١٩٧١ فى قضية المنظور البيئى ان التدخل يجب ان يسهم فى تشوير المجتمع المحلى بكامله .

ecological psychiatry; ecological psychology

الطب النفسى البيئى ، علم النفس البيئى

( انظر نموذج الانساق - البيئية Ecological-Systems Model .

فيما يلى ) .

ecological studies

دراسات بيئية

بحوث حول العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية والبيئات التى يعيشون فيها . ومن الأمثلة على ذلك والخاصة بسلوك الحيوان هى ما تم على عادات الأكل وتكوين الجماعات وبناء الأعشاش والأوكار . اما الأمثلة المتعلقة بالانسان فهى الدراسات الخاصة بساكنى المخيمات الخلوئية ، والتوزيع الجغرافى والطبقي الاجتماعى للاضطرابات العقلية وانمط التمويث فى مختلف المناطق أو بين مختلف الفئات الاجتماعية، ومقارنة نسبة حدوث الجرائم فى المناطق الريفية بنسبتها فى المناطق الحضرية . ( انظر نموذج الانساق البيئية ) .

ecological-systems model

نموذج الانساق البيئية

فى الطب النفسى البيئى ecological psychiatry أو ما يمكن تسميته اختصارا ecopsychiatry ، وكذلك فى علم النفس البيئى ecological psychology أو ما يمكن تسميته اختصارا ecopsychology يعنى هذا المفهوم ان الاضطرابات العقلية انعكاسات ليس فقط لعدم التوازن الشخصى ولكن لعدم التوازن البيئى أيضا . ويمكن ان تتم الوقاية منها وكذلك علاجها فقط بالاعتماد على دراسة وتعديل القوى البيئية التى تتحكم فى الفرد وتؤثر عليه . وطبقا لهذا النموذج فان العامل فى مجال الصحة العقلية ينبغى ان يكون معالجا اجتماعيا منغمسا فى تفاعلات المجتمع المحلى ( انظر دراسات بيئية فيما سيق ) .

ecological validity

المدق البيئى

معاينة البيئة النمطية من خلال تصميم البحث السيكولوجى بهدف تطبيق أوسع للنتائج وقد قدم المصطلح ايجون برنزويك Egon Brunswik



ecology	علم البيئة ، علم التنبؤ
دراسة العلاقات بين الكائنات الحية من ناحية وبيئاتها الفيزيائية والاجتماعية من ناحية أخرى . ويعود المصطلح الى اللغظة الاغريقية	
oikos	بمعنى منزل أو بيت .
ecomania	هوس منزلي
سلوك متهيج ومسيطر موجه نحو افراد اسرة الفرد ويسمى ايضا . oikomania .	
econometrics	القياس الاقتصادي
فرع من علم الاقتصاد يطبق الأساليب الرياضية والاحصائية لاكتشاف العلاقات بين المتغيرات الاقتصادية .	
economical	مقتصد
من ينفق من الطاقة الحد الأدنى اللازم لانجاز العمل .	
economical austerity	التقشف الاقتصادي
economic approach	المنهج الاقتصادي ، مدخل التوازن
يقصد بهذا المصطلح في التحليل النفس دراسة قدر وتوزيع الطاقة النفسية المستخدمة في الحفاظ على التوازن العقلي، بمعنى القوى المتوفرة من دوافعنا الشعوري منها واللاشعوري .	
economically disadvantaged	المضار اقتصاديا أو توازنيا
(انظر المختلف ثقافيا culturally different في الجزء الثاني )	
economic analysis	التحليل الاقتصادي
economic class	طبقة اقتصادية
economic mobility	الحراك الاقتصادي
انتقال الفرد من مستوى اقتصادي الى آخر .	
economic order	النظام الاقتصادي
economic return	العائد الاقتصادي ، المربود الاقتصادي

علم الاقتصاد  
economics  
العلم الذى يدرس طبيعة الثروة وانتاجها واستهلاكها وتوزيعها وتبادلها .

اقتصاديات التربية  
economics of education  
دراسة الموارد البشرية والتخطيط للتربية فى ضوء الاعتبار الاقتصادية وتحليل القيمة الاقتصادية للعملية التربوية من حيث تكلفتها ومن حيث العائد من ورائها .

الجدوى الاقتصادية  
economic usefulness  
مصطلح ينطبق على الأفراد المتخلفين عقليا حيث يدربون على اداء اعمال آلية بسيطة بهدف تنمية الثقة فى انفسهم وادماجهم فى دورة الحياة مما يوفر مناخا نفسيا واجتماعيا يمكنهم من ان يعيشوا حياة أقرب الى الحياة العادية . وهذه الأعمال البسيطة تقنعهم بان لهم فائدة وجدوى وقيمة اقتصادية .

اكونومو ، قسطنطين الكسندر  
Economo, Constantin Alexander  
عالم أعصاب نمساوى ( ١٨٧٦ - ١٩٣١ ) .

مرض اكونومو  
Economo disease  
عدوى فى الجهاز العصبى المركزى يعتقد انها تحدث نتيجة فيروس وتؤدي الى حركات ارتجاجية وحركات شبيهة بمرض الرقص والهتر والذهول وانعكاس انماط النوم والباركنسونية وتغيرات الشخصية . ويسمى المرض أيضا التسميات الآتية : مرض رديليخ الالتهابى المخى Redilch's encephalitis ومرض النوم الأفريقى African sleeping sickness والتهاب المخ السباتى encephalitis lethargica والتهاب المخ مع النوم المفرط epidemic encephalitis والتهاب المخ الوبائى epidemic encephalitis .

الاقتصاد فى الجهد  
economy of effort  
الاقتصاد فى الجهد حتى يتم اكتساب الخبرة بأقل مجهود اعتمادا على عوامل مثل التكرار .

المبدأ الاقتصادى  
economy principle  
مبدأ استخدام اقل قدر ممكن من القوانين والمبادئ عند تفسير

الظواهر . وهو يتفق مع " نمل أو كام ( Ocam's razor ) وهو المبدأ العلمى الذى يفضّل التفسيرات الأبسط والأكثر احتمالاً بدلاً من التفسيرات المعقدة وينسب إلى وليم الاوكامى من فلاسفة القرن الرابع عشر .

علم العقاقير البيئى ، **ecopharmacology** **الفارماكولوجى البيئية**  
الفرع من علم العقاقير الذى يهتم بالعلاقات بين العقاقير والبيئة الخارجية ، بما فيها من دور للمريض الفرد فى خلفيته البيئية . واتصاف فرداً وتعيينه كعمامى قد يكون متأثراً باتجاهات افراد المجتمع المحلى أو بالضغط الاجتماعى والاقتصادية فى مجتمع هذا الفرد .

**ecophobia** **خوف المنزل**  
الخوف المرضى من البقاء فى المنزل ويعادل مصطلح **oikophobia**

**ecphory** **احياء الذكرى**  
احياء الذكرى أو اشارها، وتكتب أحيانا **ecphoria**

**ecopsychiatry; ecopsychology**  
اختصار ( الطب النفسى البيئى ، علم النفس البيئى )  
انظر نموذج الانساق البيئية فيما سبق ( ) .

**ecosystem** **النسق البيئى**  
توازن مستمر ومحفوظ بين المكونات المتنافسة والمختلطة فى الجماعة أو المجتمع . وهذا يتطلب انه اذا حدث تغير فى احد المكونات تبعه تغيرات متكافئة أو متناسبة فى المكونات الأخرى .

**ecouteur** **السّماع**  
الفرد الذى يشتق اشارة جنسية من سماع القصص والأخبار الجنسية، أو من سماعه للاموات المتضمنة فى اللقاءات الجنسية .

**ECS** **اختصار ( صدمة الرجفة الكهربائية )**  
اختصار مصطلح **electroconvulsive shock** .

**ecstasy** **نشوة**  
يعنى المصطلح فى الطب النفسى حال من الابتهاج أو الفرح الشديد أحيانا متأخراً فى الحالات المرعية أو فى حالات التنويم النفسى . وفى المجال الجنس تعنى النشوة قمة الاشارة الجنسية وخبرة اللذة لحظة الانتعاض

(هزة الجماع الأخيرة) . وفى المجال الدينى تعنى النشوة حال من الوجد وخبرة - اشبه بالغيبوبة - بالاتحاد بالكون ( اتحاد موفى ) . والمتصوف أو الشخص الواجد ecstatic .

اختصار ( علاج الرجطة الكهربائية )  
ECT  
اختصار ممطلح electroconsulsive treatment .

مقطع ( خارجى )  
-ecto-  
مقطع يشير الى ماهو خارجى أو برانى .

اكتودرم ، الجلد الخارجى  
ectoderm  
الطبقة الخارجية من خلايا العلقة embryo النامية بعد ان تكون طبقات الجرثومة الأولية من مختلف انماط الانسجة قد تكونت . ومن الطبقة الاكتودرمية يتكون الجلد والاطافر والشعر والفرد والأغشية المخاطية والجهاز العصبى واعضاء الحس الخارجية . مثل الاذان والعيون . والمفلة منها ectodermal . ( انظر المرحلة الامبريونية أو المرحلة العلقية embryonic period فى هذا الجزء ) .

النمط خارجى التركيب  
ectomorph  
واحد من الأنماط البنائية التى قدمها " شيلدون " W.H. Sheldon يتميز بالبنية الجسمية النحيلة الطويلة والهشة الذى يرتبط بالمزاج التوتري المخبى ( هو الميل الى الانطواء والكف وجب العزلة ) ويسمى النمط الجسمى الاكتومورفى ectomorphic body type (انظر توتر مخى cerebrotonia فى الجزء الثانى ) .

مقطع ( جراحى )  
-ectomy-  
مقطع يشير الى ماله صلة بالازالة الجراحية لأى جزء من اجزاء الجسم .

انتباز ، انتقال  
ectopia  
وضع غير طبيعى أو شاذ لأحد اعضاء الجسم أو احد اجزائه .

الحمل المنتبذ ، الحمل خارج الرحم  
ectopic pregnancy  
الحمل الذى يحدث خارج الرحم . ويسمى أيضا الحمل خارج الرحم  
extrauterine pregnancy وكذلك eccyesis أو paraacyesis

**ectopic testis** الخصايا المعلقة ، الخصايا خارج المفن  
الخصايا التى تنزل بطريقة خاطئة من التجويف البطنى وتصبح مستقرة خارج المفن. والخصية خارج المفن قد تستقر خلف الطبقات النسيجية الخارجية للفخذ أو فى منطقة العجان .

**ectoplasm** اکتوبلازم ، الطبقة الخارجية من الخلية  
الطبقة الخارجية من الخلية أو من خلية كائن حي . وهو أيضا من مصطلحات الباراسيكولوجى parapsychology ويشير الى مادة يقال أنها تنبعث من الشخص الذى يقوم بدور الوسيط .

**ectosac** الطبقة الخارجية من جلبة الخلية  
الطبقة الخارجية من السيتوبلازم ( جلبة الخلية ) فى الكائنات الحية وحيدة الخلية .

**ectosuggestion** الايحاء الخارجى

**ectropion** انقلاب جفن العين للخارج  
تحرك جفن العين للخارج بشكل يكشف عن الغشاء المخاطى لباطن الجفن .

**eczema** اكزيما  
التهاب جلدى يتمف باحمرار وحك الجلد ثم تظهر بعد ذلك قشور جافة على الجلد .

**edema** استسقاء ، تجمع مائى فى الجسم  
تراكم متزايد من السائل فى خلايا الجسم أو فى الاعضاء أو فى التجويفات . وقد يكون السبب فى هذه الحال فقدان السائل خلال جدران الأوعية الدموية كاعراض لاضطراب الدورة الدموية أو تقطع سريان السائل الشوكى المذى بسبب اعاقه الممر أو فشل الانسجة فى شرب الزائد ( انظر استسقاء مخى cerebral edema فى الجزء الثانى ) .

**edge detail** استجابة جزئية طرفية  
الاستجابة الجزئية الطرفية فى نظام تمحيح اختبار بقع الحبر ( رورشاخ ) .

**edging** النظر من الطرف  
ميل المفحوص الذى يستجيب لاختبار بقع الحبر (رورشاخ) الى النظر الى بطاقات الاختبار من طرفها .

- edible reinforcer معزز الطعام  
استخدام الطعام المفعل كمعزز للسلوك المطلوب .
- Edinger, Ludwig ايدنجر ، لودفيج  
عالم تشريح المانى ( ١٨٥٥ - ١٩١٨ ) .
- Edinger-Westphal nucleus نويات ايدنجر - وستفال  
تجمع من خلايا عصبية صغيرة تحتوى على الممر الباراسمبتاوى الى  
العضلة الهدبية وعضلة انسان العين العاصرة التى تلعب دورا فى التكيف  
البصرى .
- edipism أذى العين الذاتى  
ويعادل مصطلح oedipism نسبة الى اسطورة أوديب .
- EDR اختصار (استجابة جلدية كهربية)  
اختصار لمصطلح Electro Dermal Response .
- edrophonium ايدروفونيوم  
عقار شبيه فى تأثيره بالكولين له مفعول لفترة قصيرة ويستخدم  
كعامل مضاد للكورار ( الكورار curare سم نباتى من فصيلة الجوز  
المقوى ) وفى تشخيص اضطرابات الوهن العفلى myasthenia disorders .  
وهو كعقار شبيه بالكولين فانه ينتج اثارا شبيهه بتلك التى يحدثها  
الاستيل كولين ولو انها اقل قوة فى العادة . وهو مضاد لخمائر الاستيل  
كولين ocetylcholinesterase ويبدو أن له مفعولا مباشرا على لوحة نهاية  
الحركة فى الوصلات العفلية العصبية . ويسمى أيضا تنسيلون Tensilon.
- educability القابلية للتعليم  
الامكانية أو الاستعداد للتعليم الاكاديمى .
- educable قابل للتعليم  
مصطلح ينطبق على الأفراد المتخلفين عقليا من المصنفين فى الفئة  
المعتدلة التى تتراوح نسبة ذكائها بين ٥٠ - ٧٠ وهم قادرون على التحصيل  
الدراسى حتى مستوى الصف الخامس تقريبا .
- educable mentally retarded متخلف عقلى قابل للتعليم  
ينطبق المصطلح على فئة من المتخلفين تخلفا معتدلا بحيث تتراوح

نسبة الذكاء لديهم من ٥٠ - ٧٠ وهي نسبة تسمح بتعليمهم حتى نهاية المرحلة الابتدائية وتمكنهم بالتالي من تعلم بعض المهارات الأساسية لحرفة من الحرف البسيطة أو اليدوية بما يجعلهم اقرب الى الاعتماد على أنفسهم والاستقلال - ولو نسبيا - عن الآخرين .

educable neurologically handicapped معاق عصيا قابل للتعليم  
ينطبق المصطلح على فئة المصابين إصابة عصبية تؤثر على قدراتهم التعليمية وأداؤهم الدراسي بحيث يكونون اقرب الى حالات التخلف العقلي المعتدلة وهم مثلهم قابلون للتعليم .

educand المتعلم

educateur مرشد مدرسي

education التربية أو التعليم

educational acceleration التسارع التعليمي ، التعجيل التعليمي  
تقدم تعليمي بمعدل أسرع من المعتاد خلال عدد متباين من الاجراءات مثل تقوية المناهج ودمج عامين دراسيين في عام واحد، أو تخطي صف دراسي grade-skipping . وقد خططت هذه الاجراءات لتوفر للاطفال الموهوبين أعمالا تتناسب مع قدراتهم . ويظن بعض المربين ان تخطي صف دراسي قد يتضمن مخاطر محتملة اذا كان نمو الطالب الاجتماعي والانفعالي أقل في مستواه من نموه العقلي مما يخلف فجوة في نمو شخصيته . ويطلق على هذا المفهوم أيضا تسارع دراسي أو مدرسي scholastic acceleration.

educational age العمر التربوي أو التعليمي  
مستوى اداء الطفل في المواد الدراسية كما يقاس باختبارات التحصيل الأكاديمية المقننة ، أو هو ما يوازي مستوى تحصيل تلميذ متوسط في عمر زمني معين كما تقيسه اختبارات التحصيل المقننة . ويعرف اختصارا بالحرفين ( E.A. ) .

educational alternatives البدائل التربوية

educational anthropology علم الانسان (الانثروبولوجي) التربوي  
العلم الذي يعنى بتطبيق مبادئ علم الانسان على المؤسسات والعمليات التربوية .

التقدير التربوي educational assessment  
قياس قدرة الطالب أو تحصيله بوسائل القياس المقننة حسب الجانب  
المقاس .

السلطة التربوية educational authority

الارشاد التربوي educational counseling  
فرع الارشاد المختص بتوجيه الطلبة في اختيارهم للبرامج التربوية  
واختيار الكليات أو المدارس الفنية التي يلتحقون بها . وقد يتعلق  
أيضا بالمشكلات المرتبطة بالمدرسة والتي تعيق الاداء مثل صعوبات  
التعلم . ويرتبط الارشاد التربوي ارتباطا وثيقا بالارشاد المهني وذلك  
للملة الوثيقة بين التدريب التربوي أو التعليمي والاختيار المهني .  
(انظر اخصائى نفسى ارشادى counseling psychologist فى الجزء الثانى ) .

التشخيص التعليمي educational diagnosis  
استخدام الاختبارات والمقاييس فى تحديد مستوى التلميذ العلمى  
والأكاديمى . ويغيد تحديد هذا المستوى فى توجيه التلميذ نحو البرامج  
التي تناسبه . كما تفيد فى التعرف على أية صعوبات قد تعترض سبيله  
الدراسى . وبالتالي تساعد فى تحديد خطة التغلب على هذه الصعوبة .

التوثيق التربوي educational documentation

التبادل التربوي educational exchange  
تبادل الخبرات التربوية بين البلدان المختلفة .

التوجيه التربوي educational guidance  
اكتشاف قدرات التلميذ وتوفير البرامج التربوية التى تناسبها  
وتوجيه التلميذ الى الالتحاق بها .

سلم التعليمي educational ladder  
اعمى تعليميا educationally blind  
مصطلح يشير الى حالة التلميذ ضعيف البصر الى الدرجة التى لا يمكنه  
ان يستفيد من الامكانيات والفرص التعليمية العادية والمتاحة ، وبالتالي  
فانه فى حاجة الى التعليم بطريقة برايل أو بطريقة الاستماع .

معاق تعليميا educationally handicapped  
مصطلح يشير الى الأطفال ذوى المشكلات التعليمية ايا كان مصدرها .



**دون السواء تربويا**  
educationally subnormal  
وهم الاطفال الذين يتراوح نسبة ذكائهم بين ٤٥ - ٨٠ ويرى البعض انه من الافضل ان يتعلموا فى مدارس خاصة بهم بينما ترى الاتجاهات الحديثة ان يتعلموا مع الاطفال العاديين وأن تراعى الفروق الفردية بينهم وبين الآخرين .

**القياس التربوى**  
educational measurement  
يشير المصطلح الى تنمية وتطبيق الاختبارات المستخدمة فى قياس قدرات الطلبة .

**الوسائل التعليمية ، الوسائط التعليمية**  
educational media  
ومفردتها الوسيلة التعليمية educational medium .

**امكانية تعليمية**  
educational potentiality  
يشير المصطلح الى اعلى درجات الاداء العلمى والاكاديمى التى يمكن ان يصل اليها الفرد فى ضوء امكانياته .

**الاولويات التربوية**  
educational potential  
الأمور التربوية التى لها الاسبقية على غيرها عند تخطيط البرامج أو عند تنفيذها .

**البرامج التربوية**  
educational programs  
يعنى هذا المصطلح فى التأهيل الخدمات التى تقدم للاطفال العاجزين وتتبنى طرقا ومواد تدريسية مقننة تناسب نمط الاعاقة لكى يصل الفرد الى اقصى مستوى من التدريب حسب قدراته وتشمل أنواع البرامج التربوية الطريقة الوصفية - التشخيصية وطريقة عبر المجموعات cross-categorical approach والمنهج الذى يقدم فرديا .

**اخصائى نفسى تعليمى**  
educational psychologist  
الاخصائى النفس الذى يهتم بتطبيق الأسس النفسية فى تعليم الاطفال ويقدم الخدمة النفسية فى مجال التحصيل الدراسى .

**علم النفس التربوى**  
educational psychology  
الفرع من علم النفس الذى يتعلق بمبادئ ونظريات علم النفس التى يمكن أن تطبق على طرق التعلم وفى مواجهة المشكلات السيكولوجية التى تنشأ فى النظام التربوى .

النسبة التربوية  
educational quotient  
نسبة العمر التربوي الى العمر الزمني مضروبة في ١٠٠ ( اي ان النسبة التربوية =  $\frac{\text{العمر التربوي}}{\text{العمر الزمني}} \times 100$  ) وتعرف اختصارا بالحرفين (E.Q.) .

تخلف تعليمي  
educational retardation  
فشل الفرد في أن يصل الى مستوى في التحصيل الدراسي والانجاز الأكاديمي الى المستوى الذي توهله له قدراته وامكانياته العقلية والتعليمية .

الأشخاص دون المستوى التعليمي  
educational subnormal  
مصطلح ينطبق على التلاميذ الذين يكون اداؤهم التعليمي اقل من المستوى المتوسط مثل اقرانهم، ويبدو هذا الاداء أقرب الى مستوى اداء المتخلفين عقليا .

اختبارات تربوية  
educational tests

معالج تربوي  
educational therapist  
مهني في التأهيل يختص بتطبيق فنيات التدريس على الأشخاص الذين يعانون من إعاقات انفعالية أو جسمية . وعادة ماتكون المقررات على مستوى المدرسة الثانوية وقد تؤدي الى دبلومه أو شهادة مكافئة لنهاية المرحلة الثانوية . وهدف المعالج التربوي هو المساعدة على بناء درجة مقبولة من تقدير الذات والثقة عند المرفى في أنفسهم وجعلهم على صلة مستمرة بعالم الناس والأفكار .

الهدر التربوي  
educational wastage  
عدم الحصول على عائد أو مردود يساوي الجهود والامكانيات البشرية والمادية التي انفقت في عملية التربية .

مرحلة التربية  
education stage  
يشير هذا المصطلح الى المرحلة في العلاج التحليلي لـ " يونج " والذي يكتسب فيها المريض تكييفا اكثر فاعلية مع المطالب البيئية والاجتماعية .

المنحة التعليمية  
education voucher  
منحة مالية يستعين بها الطالب لاتمام تعليمه في المدرسة .

مثقف ، مرب  
educative

- educative experience      خبرة مثقفة ، خبرة مربية
- educative microsociey      المجتمع المعغر العربى  
الصف الدراسى أو الفصل المدرسى من حيث انه جماعة ووسط يشبه  
المجتمع الكبير يتدرب فيه التلميذ على التوافق مع المجتمع الكبير .
- educator      المربي ، المعلم
- educology      علم التعليم  
دراسة المهارات التدريسية دراسة علمية .
- Edwards, Allen L.      ادواردز ، الين ل  
عالم نفس أمريكى ( ١٩١٤ - ) ( انظر قائمة ادواردز للتفضيل  
الشخصى Edward's Personal Preference Schedule فيما يلى ) .
- Edwards, John Hilton      ادواردز ، جون هيلتون  
عالم انجليزى فى الوراثة ( ١٩٢٨ - ) .
- Edwards Personal Preference Schedule      قائمة ادواردز للتفضيل الشخصى  
قائمة شخصية ممت لطلبة الكليات والراشدين حيث يقدر من خلالها مدى  
قوة خمس عشرة حاجة - وهى التى اثبتها موراي Murray - على اساس  
اسلوب الاختيار الاجبارى forced choice وهى حاجات التحميل  
achievement والنظام order الخضوع deference والاستقلال  
autonomy والاستعراض exhibition والسيطرة dominance والمعاضدة  
succorance والعطف nurturance والتغيير change والتحمل  
endurance والجنسية الغيرى heterosexuality والعدوان aggression  
والتأمل الذاتى intraception لوم الذات abasement والتواؤ  
affiliation . وقد نقل جابر عبد الحميد هذا المقياس الى اللغة  
العربية وطبقه على عديد من العينات المصرية والعراقينة والقطريسة  
( دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٧٣ )
- Edward's syndrome      زملة ادوارد  
وهى تثلك الصبغى ١٧ والصبغى ١٨. والتثلك يعنى ان يكون الصبغى  
مثلا وليس ثنائيا أو مزدوجا كالمعتاد، مما يعتبر شذوذا .

E.E. اختصار ( العواطف المعبر عنها )

حرفان يشيران الى مصطلح العواطف المعبر عنها expressed emotions.

E.E.G. اختصار ( رسام المخ الكهربى )

حروف تشير الى رسام المخ الكهربى electroencephalograph.

E.E.G. examination فحص رسم المخ الكهربى

الطريقة التى يتم من خلالها تشخيص الاداء السوى أو غير السوى لوظائف المخ الحى بتقييم تسجيلات ذبذبات " رسم المخ الكهربى " ( EEG ). وهذا الفحص يمكن اخصائ الاعصاب من تقرير ما اذا كانت هذه التسجيلات تختلف عن التسجيلات السوية أو العادية لأنماط تموجات المخ سواء فى حال اليقظة أو فى حال النوم مما يمكن أن ينسب الى أورام أو بؤر سرعية أو أية أنماط أخرى من عيوب المخ . ( انظر موجات المخ brain waves فى الجزء الثانى ورسام المخ الكهربى electroencephalograph فى هذا الجزء ) .

effect النتيجة ، الأثر

النتيجة التى تترتب على حادث أو ظاهرة فى اطار سببى - كما يستخدم ثورنديك المصطلح بمعنى أثر حال الاشباع أو عدم الاشباع على رابطة تعليمية .

effectance motive دافع التأثير

الدافع الذى ينمو فى الطفولة لحياسة الكفاءة وللمبادأة فـسـى القيام بالمشروعات وللوصول الى طرق فعالة لمواجهة البيئة . ويعتقد منظرون كبار عديدون مثل أدلر واريكسون ان حاجة الأطفال للسيطرة على مشاعر الدونية لديهم تسهم فى نشأة الدافع لحياسة الكفاءة .

effect gradient مدرج التأثير ، معال التأثير

( انظر مدرج التأثير gradient of effect فى هذا الجزء ) .

effective-habit strength قوة العادة الفعالة

قوة الاستجابة المتعلمة والتى تأسست بفعل التدعيم وتقرر - هذه القوة - حسب عدد مرات التدعيم ( وهى من المفاهيم التى قدمها " كلارك هل " C. Hull ) .

effective-reaction potential      **جهد الاستجابة الفعالة**  
قوة الجهد الاستجابى (احتمال صدور الاستجابة) مخصصا منه آيه ميول  
كافة .

effective stimulus      **مثير فعال**  
المثير الذى ينتج استجابة .

effective temperature      **درجة الحرارة الفعالة ، درجة الحرارة الحقيقية**  
دليل عن درجة الحرارة فى بيئة معينة . وتستخلص هذه الدرجة  
باحتمساب درجة الحرارة ومستويات الرطوبة معا .

effect law      **قانون الأثر**

effector      **مستجيب ، مرسل عصبى**  
نهاية عصبية حركية تولد النشاط فى خلايا النسيج المجاور كأن  
تجعل عقلة تنكمش أو غدة تفرز .

effect spread      **انتشار التأثير**

effeminacy      **التأنث**  
اتصاف الذكر بصفات انثوية جسمية مع وجود السمات الانثوية فى  
سلوكه أيضا . والمتخنث effeminate والفعل يؤنث أو يخنث effeminize

effeminate homosexuality      **جنسية مثلية ذكرية متخنثة**  
تفضيل بين الذكور الذين يتسمون بسمات جسمية ونفسية انثوية  
لبعضهم البعض كموضوعات جنسية .

efferent      **مصدر ، ناقل**  
توصيل أو نقل ( نبضات الجهاز العصبى ) من الجهاز العصبى المركزى  
الى الوحدات المستجيبة فى العضلات أو فى الغدد . والنقل أو التصدير  
efference ( قارن هذا المفهوم بمفهوم مورد ، وارد afferent فى  
الجزء الأول ) .

efferent motor aphasia      **حبسة حركية لغوية معدرة**  
شكل من الحبسة التعبيرية تتميز بالمعوية فى توضيح مخارج الحروف  
وتتابع الكلام الذى يعزى الى عيوب فى الجزء السفلى من يسار المنطقة

قبل الحركية . ( قارن بالحبة الحركية afferent motor aphasia . بشأن  
هذا المصطلح انظر الجزء الاول ) .

عصب مخرج efferent nerve  
حزمه من الخلايا العصبية تنقل النبضات من الجهاز العصبى المركزى  
الى العفلات والغدد مما يجعل مدور الاستجابة ممكنا .

واهن effete  
الشخص الضعيف المنهك والذي يؤثر هذا الضعف على انتاجه وعلى قدرته  
على العمل .

فاعلية efficacy  
التأثير الفعال، وغالبا مايكون مرغوبا فيه . ويمكن ان يكون هذا  
الوصف لطريقة فى التدريس أو فى العلاج .

دراسات الفاعلية efficacy studies  
الدراسات التى تقارن اداء المجموعات المتشابهة فى بعض المتغيرات  
والمختلفة فى متغيرات أخرى بهدف تقييم أثر المتغيرات المختلفة .

الفعالية ، الكفاءة efficiency  
نسبة الطاقة المستنفذة الى بلوغ النتيجة المرجوة .

أسلوب الشكل - الجهد effort-shape technique  
أسلوب يستخدم فى علاج الرقص والحركات ( كما يحدث فى الملاحظة  
المنظمة للحركات الانسانية عموما ) قائم على تحليل عوامل مثل انسياب  
التوتر العضلى بين الحركة المحددة والحركة الحرة والتى تناسب نحو  
الجسم أو بعيدا عنه .

زملة الجهد effort syndrome  
استجابة قلق ترتبط مع الاجهاد أو التوتر الزائد وتتميز باعراض  
مثل خفقان القلب والانهك وتقطع الانفاس والضعف العصبى الدوراني، وكل  
هذا لا يتناسب مطلقا مع قدر الجهد الذى بذل .

سبب كاف ، سبب فاعل efficient cause  
مجموع العوامل السابقة التى تؤدي الى حادث أو أثر معين .

**E-F Scale** مقياس التمركز حول الذات - التسلطية  
مقياس من ثلاثين فقرة مشتق من مقياس منيسوتا المتعدد الأوجه  
للشخصية ( MMPI ) بهدف قياس عامل التمركز حول الذات والتسلطية .

**egalitarianism** الالتزام بالمساواة  
التقيد أو الالتزام بمبدأ المساواة التامة بين الناس سياسياً  
 واجتماعياً. ويأخذ هذا المصطلح في علم النفس التربوي معنى إعطاء فرص  
متساوية للأفراد حتى وإن كانوا مختلفين في قدراتهم .

**ego** **الأنـا**  
يقصد بهذا المصطلح في مدرسة التحليل النفسي المكون من الشخصية  
الذى يتعامل مع العالم الخارجى ومطالبه العملية، وبالتحديد أكثر فإن  
الأنـا هو الذى يمكننا من أن ندرك وأن نفكر وأن نحل المشكلات وأن نختبر  
الواقع وأن نوفق بين دافعنا الغريزية ( Id ) ( الهـي ) تلبية لأوامر  
الضمير ( الأنـا الأعلى super ego ) ( انظر المصطلحات الآتية :

	alter-egoism	غيرية ، ايثارية
	alter ego	الأنـا الأخرى
	auxiliary ego	الأنـا المساعدة
فى الجزء الأول	antilibidinal ego	الأنـا الضلبيدية
	body ego	الأنـا البدنى
	bodily ego feeling	مشاعر الأنـا الجسمية
	counter ego	الأنـا المضاد
فى الجزء الثانى	body ego concept	مفهوم الأنـا البدنى
	dream ego	أنـا الحلم
	double superego	الأنـا الأعلى المزدوج
	extinction of ego	انطفاء الأنـا
	existential ego	وظيفة الأنـا الوجودى
فى هذا الجزء	group superego	الأنـا الأعلى الجملى

**ego-alien** **الأنـا المغاير**  
وتكافئ الأنـا المعارض ego-dystonic .

**ego-alter** **الأنـا الآخر**  
إذا اعترف الأنـا بأنـا آخر فإنه يتعامل معه وتقوم بينهما علاقة

متبادلة على أساس ان الـ أنا الأملية رمز للشخص بينما تمثل الـ أنا الآخر شخصاً أو الآخرين بمفئة عامة . والاعتراف بالـ أنا الآخر خطوة فى سبيل النمو الاجتماعى فالـ أنا ينضج ويتطور بقدر ما يعترف بالانوات الأخرى . وهذا الاعتراف هو الأساس فى السلوك الديموقراطى حيث يقر الفرد بمبدأ الحوار مع الآخرين والاستعداد للنزول على رأيهم ولو خالف رأيهم الشخص. وفى المقابل فى السلوك الدكتاتورى يفشل الـ أنا فى الاعتراف بأنوات أخرى تقوم بجانبه ويمكن ان تخالفه .

**نظرية الـ أنا الآخر** ego-alter theory  
المفهوم الذى يتضمن ان التفاعل الاجتماعى محكوم بادراك الفرد لنفسه فى علاقته مع الآخرين ( المغايرين )، وايضا يشير المفهوم الى النظرية التى تذهب الى أن المؤسسات الاجتماعية تقوم على أساس الاهتمام الذاتى .

**تحليل الـ أنا** ego analysis  
يعنى المصطلح فى التحليل النفسى الفنيات التحليلية النفسية التى توجه نحو اكتشاف جوانب القوة وجوانب الضعف فى الـ أنا ونحو الكشف عن الدفاعات ضد الدفعات غير المقبولة . وتحليل الـ أنا شكل أكثر قصراً من التحليل النفسى لأنه لا يحاول ان ينفذ الى أقصى أصول الدفعات والمكبوتات . ( انظر قوة الـ أنا ego strength فى هذا الجزء ) .

**الـ أنا والذات** ego and self  
يشير مفهوم الـ أنا بمفئة عامة الى احد مكونات الشخصية بجانب مكونات أخرى مثل الهى والـ أنا الأعلى، أما مفهوم الذات فيشير الى الشخصية ككل فى مقابل الشخصية الأخرى .

**إعاقة الـ أنا** ego block  
أى عامل يعوق الـ أنا فى نشاطه ويعترض سبل نموه .

**قلق الـ أنا** ego anxiety  
القلق الذى يتسبب عن المطالب المتعارضة للـ أنا والهى والـ أنا الأعلى .

**حدود الـ أنا** ego boundaries  
الحدود المرنة التى توجد - طبقاً لعالم التحليل النفسى " بول فيدرن " ( Paul Federn ) - بين الـ أنا والاشعور ( الحدود الداخلية )



وبين الأنا والعالم الخارجى ( الحدود الخارجية ) فإذا تميّعت الحدود الداخلية كما يحدث فى حال النوم فإن المادة المكبوتة قد تدخل حيز الشعور ، فإذا ما تميّعت الحدود الخارجية فإن الفرد يخبر مشاعر عدم الواقعية .

#### فقدان حدود الأنا

ego-boundary loss

حال تحدث فى مرض الفصام وفيها تفقد معالم parameters الأنا ويكون الأنا فى هذه الحال غير قادر على اختبار الواقع وتندمج مع اللا أنا non ego أو مع هوية كونية للعالم بأسرة .

#### شحنة الأنا

ego cathexis

يعنى المصطلح فى التحليل النفسى تركيز الطاقة النفسية فى الأنا الشعورى ووظيفته التنفيذية فى تحقيق التكامل بين الهى والأنا والأنا الأعلى فى عملية توافق مع الواقع . وشحنة الأنا شكل من أشكال النرجسية . وتسمى أيضا " الطاقة النفسية للأنا " أو " لبيدو الأنا " ego libido

#### متمركز حول الأنا ، متمركز حول الذات

egocentric

تمركز ذاتى أو متمركز زائد حول حاجات الفرد الخاصة ورغباته ومشاعره وغالبا ما يكون الفرد غير مكترث أو غير مبال بحقوق الآخرين أو اهتماماتهم . وعند بياجيه يميز المصطلح نمطا من التفكير توجهه حاجات واهتمامات الذات . ( انظر مصطلحات هوس الأنا أو هوس الذات egomania والتمركز حول الأنا أو التمرکز حول الذات ego centrism والبعد عن التمرکز deceneration فى هذا الجزء ) .

#### الحديث المتمركز حول الذات

egocentric speech

الحديث الذى لا يحاول ان يتبادل الأفكار مع الآخرين أو يأخذ فى اعتباره وجهات نظر الشخص الآخر . وطبقا لبياجيه يظل هذا النمط من الحديث سائدا أو منتشرا عند الاطفال حتى سن السابعة أو الثامنة بينما يرى علماء اخرون مثل ماكارشى McCarthy ان الأطفال بالمكانهم ممارسة الحديث المتطبع اجتماعيا socialized speech فى سن الثالثة أو الرابعة . أما عند فيجوتسكى Vigotsky فإن الحديث المتمركز حول الذات ينمو فى اطار ومن خلال الحديث الداخلى ، أو فى اللغة الداخلية inner language .

**التمركز حول الذات** egocentrism  
يعنى المصطلح فى النمو المعرفى الميل الى التفكير بان الآخرين يرون الأشياء من نفس وجهة النظر الخاصة بالفرد ، وأنهم يستخلصون نفس الأفكار والمشاعر وأساليب السلوك عند الآخرين كما يفعل الفرد . ( انظر متمركز حول الذات egocentric فيما مضى ) .

**عقدة الأنا** ego complex  
مصطلح استخدمه " يونج " ( Jung ) ويشير به الى تركيز الطاقة النفسية فى الأنا أو الذات .

**مهارات الأنا فى المواجهة** ego-coping skills  
أساليب تكيفية ينميها الفرد ليتعامل من خلالها مع المشكلات الشخصية والضغط البيئية .

**تحلل الأنا** ego decomposition  
قسمة الأنا فى الأحلام الى ميول متعددة تمثلها الأحداث والاماكن والأفراد والموضوعات المختلفة .

**عيب الأنا** ego defect  
اى عيب أو نقص فى الأنا مثل تعطل احدى وظائفه .

**دفاع الأنا** ego defense  
يعنى هذا المصطلح فى التحليل النفسى حماية الأنا من الدفعات والمراعات المهددة باستخدام ميكانزمات الدفاع ( انظر ميكانزم الدفاع defense mechanism فى هذا الجزء ) .

**ميكانزم دفاع - الأنا** ego-defense mechanism  
( انظر ميكانزم الدفاع defense mechanism فى هذا الجزء ) .

**نمو الأنا ، ارتقاء الأنا** ego development  
يعنى المصطلح فى التحليل النفسى الانتقال التدريجى من جانب الهى الى جانب الأنا كنتيجة للمطالب البيئية . ويمضى نمو الأنا من المرحلة قبل الشعورية والتي فيها تنمو الشحنة النفسية للأنا جزئيا الى المرحلة الشعورية التى تكتمل فيها وظائف الأنا مثل الاستدلال والحكم واختبار الواقع وتساعد على حماية الفرد من التهديدات الداخلية والخارجية .  
ويسمى أيضا تكوين الأنا ego formation .

**مرفوض من الأنا ، غير مقبول من الذات** ego-dystonic  
مصطلح يستخدم لوصف الدفعات والرغبات أو الأفكار غير المقبولة أو  
الممقوتة من الأنا أو الذات . ويسمى أيضا ego-alien بمعنى غريب  
على الأنا أو غريب على الذات .

**جنسية مثلية غير مقبولة من الذات** ego-dystonic homosexuality  
اضطراب نفسى جنسى فيه يشكو الفرد من أنه لا يستطيع ان يستشعر أو  
لا يستطيع ان يستشعر استشارة كاملة من أفراد الجنس الآخر، ومن هنا فإنه  
لا يستطيع ان يبدأ علاقات جنسية غيرية، أو ان يحافظ عليها كما هو مرغوب  
مع وجود نمط مستمر وملزم للاستشارة الجنسية المثلية التى يقرر الفرد  
صراحة عدم رغبته فيها وتكدره المستمر بسببها . وهذه الحال  
كثيرا ماتكون مصحوبة بمشاعر الوحدة والخجل والقلق والاكتئاب (DSM III) .

**فشل الأنا** ego failure  
فشل الأنا فى وظائفه الأساسية وهى كف دوافع الهى الخطرة لتعارضها  
مع معايير الأنا الأعلى والتى هى معايير المجتمع ، أو الفشل فى أحداث  
التوازن بين مطالب الهى ومطالب الأنا الأعلى .

**تكوين الأنا** ego formation  
ويكافئ مصطلح نمو الأنا أو ارتقاء الأنا ego development .

**وظائف الأنا** ego functions  
يعنى هذا المصطلح فى التحليل النفسى الأنشطة المتعددة للأنا بما  
فيها ادراك العالم الخارجى والوعى بالذات وحل المشكلات والسيطرة على  
الوظائف الحركية والتكيف مع الواقع والذاكرة والتوفيق بين الأفكار  
والدفعات المتصارعة . ويوصف الأنا كثيرا بأنه الوكيل التنفيذى فى  
الشخصية ويعمل حسب مبدأ الواقع .

**مثال الأنا** ego ideal  
يعنى المصطلح فى التحليل النفسى ذلك الجزء من الأنا الذى يكون  
بمشابة المستودع للتوحيات الايجابية المسقطة مع القيم والأهداف  
الوالدية والتى يعجب بها الطفل أصلا ويرغب فى أن يقتدى بها مثل  
الاستقامة والولاء والاخلاق . ويعمل مثال الأنا كنموذج أمام الفرد للكيفية  
التي يريد ان يكون عليها . ولأن التوحيات الجديدة تدمج فى الحياة

اللاحقة فيما بعد فانها عرضة للتطور والتغير . ويسمى أيضا مثال  
الذات self ideal .

هوية الأنا ego identity  
يعنى المصطلح فى التحليل النفسى خبرة الفرد لذاته ككيان معترف  
به ووحدة مستمرة، ناتجة عن تكامل مثال الأنا الفريد والخاص بالفرد مع  
أدوار الحياة وأساليب التوافق مع الواقع . وعند " أريكسون " تعتبر  
هوية الأنا هى الاكتساب التدريجى للاحاساس بالاستمرارية والاستحقاق والتكامل  
وكان يعتقد ان هذا الاكتساب يمثل العملية الأساسية فى ارتقاء الشخصية  
وتطورها .

غرائز الأنا ego instincts  
يعنى المصطلح فى التحليل النفسى الغرائز غير الجنسية مثل الأكل  
والتبرز والتبول والتى توجه نحو بقاء الذات . وعلى ايه حال فان غرائز  
الأنا يمكن أن تشبى ( انظر مصطلح تشبيق erotization ) .

تكامل الأنا ego integration  
عملية تنظيم الجوانب المتعددة من الشخصية ( دوافع ، اتجاهات ،  
اهداف ) فى كل متوازن .

تكامل الأنا مقابل اليأس ego integrity versus despair  
وهى المرحلة الأخيرة من مراحل اريكسون الثمان . فالإنسان فى اواخر  
العمر قد ينظر الى حياته الماضية فى يأس وقنوط يرى حياته سلسلة من  
الفرص الضائعة والأخطاء التى فات أو ان اصلاحها، أو ان يكون لديه ما اسماه  
اريكسون التكامل وهو ان ينظر الى حياته نظرة رضا مستمرا فى الاستمتاع  
مع احفاده متبنيا اراء ايجابية بصفة عامة . ( انظر مراحل اريكسون  
الثمانية للإنسان Erikson's Eight Stages of Man فى هذا الجزء ) .

اندماج أو انشغال أو انغماس الذات أو الأنا ego involvement  
الدرجة النسبية للاندماج أو الالتزام أو الاهتمام الظاهر من جانب  
الفرد نحو أية مشكلة أو هدف . ويكون اندماج الذات أو انشغالها بقدر  
ما يبدى الفرد اهتماما وتوحدا بعمل ما أو حادث أو موقف . والمياديين  
التى ينشغل فيها الفرد ذاتيا تتحدد حسب اهدافه . ومصادر تقديره لذاته .  
وتؤدى مواقف انغماس الذات المرتفع الى الاشارة ولكنها تؤدى فى بعض  
الحالات الى الضغوط .

- أثرة**  
egoism  
خميمة في الشخصية تتميز بالأنانية والسلوك القائم على الاهتمام الذاتي مع التغاضي عن حاجات الآخرين . والصفة أخرى egoistic ويقابلها altruistic وهو الفرد الذي يهتم بخير الآخرين وصالحهم حتى أنه يقدمهم على نفسه .
- أنوى**  
egoist  
الشخص المتمركز حول ذاته .
- الانتحار الاغترابي**  
egoistic suicide  
نمط من الانتحار يكون نتيجة لمشاعر الفرد بالاغتراب الشديد عن الآخرين وعن المجتمع بصفة عامة .
- النظرية الأنوية في الاحلام**  
egoistic theory of dreams  
ان يدور موضوع الحلم حول شخص الحالم نفسه ، حيث يكون الحالم هو بطل القصة، وقد ينسب الى احد شخصيات الحلم بعض الدوافع والنزعات والافعال ولكنها تكون خاصة ببطل الحلم ، الذي هو الحالم ، ويحدث هذا بفعل التموه على رقابة الحلم .
- ليبدو الأنا ، طاقة الأنا**  
ego libido  
وتكافئ مصطلح شحنة الأنا ego cathexis .
- علم الأنا**  
egology  
مصطلح صكه "رادو" ( Rado ) وكان يقصد به دراسة الأنا أو الذات .
- هوس الأنا**  
ego mania  
انشغال زائد بالذات الى حد المرض، وهو الميل الى التمرکز الكامل حول الذات والأنانية متجاهلا بقسوة لحاجات الآخرين ، مع الاهتمام فقط باشباع الدفوعات والرغبات الخاصة للفرد .
- نموذج الذات**  
ego model  
الشخص الذي ينمط الفرد أنه أو مثال الأنا لديه طبقا له . وهو الشخص الذي يعجب به ويتوحد معه ويحاول ان يقتدى به .
- تفسير ذاتي اسقاطي**  
ego morphism  
تفسير سلوك الآخرين من زاوية دوافع الفرد الخاصة وحاجاته ورغباته .

ego needs

حاجات الأنا

ego neurosis

عصاب الأنا

عصاب تتمثل أعراضه في الاضطرابات الناتجة عن فشل الأنا في القيام بوظائفه .

ego nuclei

نويات الأنا

المكونات الأولى للأنا التي تنشأ خلال المراحل الغمية والشرجية .  
ويستخدم المصطلح أيضا على وجه الخصوص والتفرد من جانب "Weiss"  
الذي كان يعتقد ان نويات الأنا تكامل بين الخبرات الجديدة والخبرات  
القديمة بربطها جميعا بالمعرفة المكتسبة بالفعل .

ego-object-polarity

استقطاب موضوعات الأنا

التمييز بين ماهو ذات ( ينتسب الى الأنا ) وما ليس ذاتا ( لاينتسب  
الى الأنا ) .

egopathy

مرض الأنا

اتجاهات وأفعال عدائية تنشأ من الاحساس المبالغ فيه من جانب  
الفرد بأهميته الذاتية وغالبا ما يقتزن هذا بالميل القهري إلى  
استهجان الآخرين .

ego psychology

علم نفس الأنا

يعنى المصطلح في نظرية التحليل النفس التأكيد على وظائف الأنا  
في ضبط الدفعات والتعامل مع البيئة الخارجية في مقابل علم النفس  
الذى هو Id Psychology الذى يركز على الفرائز الأولية للجنس والعدوان  
hostility . وفى نظرية "أدلر" يستخدم مصطلح علم نفس الأنا  
ليشير الى وجهة نظره القائلة بأن الكائنات البشرية محكومة بدافع  
شعوري للتعبير والخلق بأسلوب خاص وفريد بها فى الحياة بدلا من ان تكون  
محكومة بدفعات عمياء لامنطقية تعمل على المستوى اللاشعورى .

ego psychopathology

العلاج النفس للأنا

منهج طوره " بول فيدرن " ( Paul Federn ) أو " ادوردو ويز " ( Edoardo Weiss )  
اساسا لعلاج الاضطرابات الذهانية والفصامية .  
ويقوم هذا المنهج العلاجى على اساس المفهوم القائل بان الاضطراب العقلى  
يتضمن ضعفا فى تكامل كفاءات الأنا وتميعا فى الحدود بين الأنا والواقع

الخارجى أو بين الأنا والهى . ويعتمد هذا العلاج بدرجة كبيرة على قضية إعادة توجيه شحنة الأنا ( القوة المتكاملة ) وعلى كبت دفعات الهى وزيادة القدرة على اختبار الواقع وعلى حل المشكلات الحالية التى قد تعيق التوافق .

#### مقاومة الأنا

ego resistance

مصطلح يشير الى مقاومة الأنا لعملية التحليل بما فيها من اعتراف بالدفعات المكبوتة والاستمرار بالدفاعات والاستعداد للتخلى عنها . ويكافئ مصطلح الكبت-المقاومة repression-resistance .

#### انقسام الأنا

ego splitting

يعنى المصطلح طبقاً لـ " ميلانى كلاين " ( M. Klein ) الميكانيزم الذى يدافع به الوليد عن اناء ضد غريزة الموت بالتمييز بين الموضوعات السيئة . وانقسام الأنا ميل يعمل ضد الوظيفة التأليفية للنفس ، وبذلك فهو وجود مشترك مرضى لانظمة شخصية مختلفة مثل الذى يحدث فى الشخصية المتعددة multiple personality .

#### حال الأنا

ego state

الحال المتكاملة للعقل التى تحدد علاقاتنا مع البيئة والأشخاص الآخرين . وفى العلاج النفس للأنا لمصاحبه " بول فيدرن " و " ادورد ويز " هناك حالان أساسيان للأنا واحدة تقيم الحواجز التى تفصل بين الأنا عن الهى والثانية تفصل الأنا عن الواقع الخارجى وفى تحليل " ايرك بيرن " ( Eric Berne ) التفاعلات تقوم انماط سلوكنا على التفاعل بين ثلاث حالات للأنا : الأنا الوالديه parent ego والأنا الراشدة adult ego والأنا الطفلية child ego ( انظر العلاج النفس للأنا فيما مضى ) .

#### قوة الأنا

ego strength

قدرة الذات الشعورية على ان تحتفظ بتوازن فعال بين الدفعات الداخلية والواقع الخارجى . وبالمصطلحات الفرويدية فان قوة الأنا هى قدرة وكفاءة الأنا على التوسط بفاعلية بين الهى والأنا الأعلى ومطالب الحياة . والفرد ذو الأنا القوى يمكنه ان يتحمل الاحباط والفغوط وأن يؤجل الاشباع وان يعدل الدوافع الأنانية حين الضرورة وان يفض الصراعات الداخلية والمشكلات الانفعالية قبل ان تؤدي الى العصاب .

اجهاد الأنا ، ضغوط الأنا ego stress  
أى موقف داخلي أو خارجي ينتج ضغوطا تتطلب تكيفا من جانب الأنا،  
غالبا ما يعبر عنه باستجابات دفاعية غير عادية مثل التفكك dissociation  
أو التبددين somatization أو الرعب panic .

بنية الأنا ego structure  
النمط الثابت لسمات الشخصية الذى يؤثر فى عمليات الأنا .

معاناة الأنا ego suffering  
يعنى المصطلح فى التحليل النفسى مشاعر الذنب التى يستشعرها الأنا  
من جراء القوى العدوانية للأنا الأعلى عندما تعارض الأنا .

متناغم مع الأنا ego-syntonic  
متوافق مع الأنا أو مع مفهوم الذات الشعورى . ويقال عن الأفكار  
والرغبات والدفعات وأساليب السلوك انها متناغمة مع الأنا عندما لا تشكل  
تهديدا له وعندما تعمل بدون اعاقه من جانب الأنا الأعلى . وقد تكون  
الجنسية المثلية متناغمة مع الأنا . ( انظر المصطلح المقابل وهو  
مرفوض من الأنا ego dystonic فى هذا الجزء ) .

نظرية الأنا ego theory  
توجه لاحق فى التحليل النفسى يهتم بالأنا ووظائفه بعد اهتمام  
التحليل فى بداية نشأته بالعمليات اللاشعورية البعيدة عن سيطرة الأنا  
وبالطاقة الغريزية التى تمثل خطرا على الأنا وتهديدا له .

تهديد الأنا ego threat  
الخطر الذى يستشعره الأنا مثل دفعات الهى الخطرة أو الحاج دافع  
مكبوت للتعبير عن نفسه .

اعتداد مفرط بالذات ، عجب ، خيلاء egotism  
خيلاء زائد وانشغال مبالغ فيه يبيده الفرد نحو ذاته ونحو أهميته .  
والصفة هو المختال egotistic ( انظر مصطلح الأثره egoism فى  
هذا الجزء ) .

تجاوز الأنا ، سمو الأنا ego transcendence  
تعبير يستخدم أحيانا للإشارة الى المشاعر التى تخبر أساسا خلال



الحالات المتغيرة للشعور بان الفرد أصبح بعيدا عن الاهتمام بالذات ومن هنا يكون قادرا على ادراك الحقيقة على أسس أقل تمركزا حول الانسان anthropocentric واكثر اعتمادا على الموضوعية .

**ضعف الأنا**  
ego weakness  
عدم القدرة على التحكم فى الدفوعات وعلى تحمل الأعباء، مع الشعور بخيبة الأمل أو الاجهاد والفرد ذو الأنا الضعيف يعانى من القلق والمراعات ويستخدم الميكانزمات الدفاعية بكثرة وهو عرضة لأن ينمى جوانب نقص فى الشخصية أو اعراضا عصابية .

**الرمد المصرى**  
Egyptian ophthalmia  
التهاب العين ( انظر تراكوما trachoma ) .

**اختصار ( اختبار ا ج . ي )**  
EGY test  
اختصار يشير الى اختبار "سلسلة كنت للمهارات الاضطرابية" .  
(Kent Series of Emergency Skills)

**أرت ، هينريش**  
Ehret, Heinrich  
طبيب المانى ( ١٨٧٠ - ) .

**زملة أرت**  
Ehret's syndrome  
شكل من الشلل له تأثير على الاشراف العفلى العصبى يبدو فيه المريض وكأنه يجاهد لكى يعوض اصابة مؤلمة . ومع استمرار هذه الحال فانه يحدث ضمور عفلى وتقفعات . وبعض المؤلفين يعتبرون هذا الاضطراب نمطا من الشلل الهستيرى .

**أرليش ، بول**  
Ehrlich, Paul  
عالم المانى فى البكتريا ( ١٨٥٤ - ١٩١٥ ) ( انظر مصطلح انيميا اديسون - بيرمر Addison-Biermer anemia فى الجزء الأول أو انيميا بيرمر - أرليش Biermer-Ehrlich anemia فى الجزء الثانى ) .

**ايدلبرج ، لورفيج**  
Eidelberg, Ludwig  
محلل نفسى أمريكى ولد فى النمسا ( ١٨٩٨ - ١٩٧٠ ) ( انظر مصطلحات: - الرمزية الذاتية autosymbolism - كتمان acting in فى الجزء الأول .

barrier - غطاء واقى - color dreams - احلام اللون  
فى الجزء الثانى  
fanaticism - التعصب - dream screen - شاشة الحلم  
فى هذا الجزء .

eidetic image صورة تخيلية  
صورة عقلية عادة ماتكون بصرية ولكن أحيانا ماتكون سمعية وهى  
تمثل ادراكا فعليا وليس من المعتاد ان تكون الصورة واضحة ومليئة  
بالتفاصيل . وقد يحدث شكل من الصور التخيلية عند المرضى بمرض  
التتانوس litany disease أو مرضى بازدو Basedow disease  
( فرط افراز الغدة الدرقية ) . ولكن هذه الصور تحدث أساسا للأطفال  
حيث تحدث عند حوالى ١٠٪ منهم صور تخيلية واضحة ، كما تحدث عند ٥٠٪  
منهم ، أو أكثر بعض هذه الصور . وفى حالات قليلة يمكن ان تستمر الصور  
التخيلية إلى ما بعد المراهقة ، مثل الذين يظهرون ذاكرة فوتوجرافية  
أو عند الفنانين . وتسمى أيضا صورة الذاكرة الأولية primary memory  
image.

eidetic type النمط التخيلى  
نمط من البنى الجسمية يكون المخ الملمح الأساسى فيه التصور  
التخيلى .

Eigenwelt علاقة الانسان بنفسه ، ايجنولت  
مطلح قدمته المدرسة الوجودية وتشير به الى علاقة الانسان بنفسه .  
والكلمة تعنى فى اللغة الألمانية العالم الخاص بالفرد own world .

8-azaguanine ازاجوانين - ٨  
حامض نووى مقاوم يستخدم فى تجارب تعلم معينة . وإذا حقن فى  
مستودع السائل المخى الشوكى فى مخ الفأر فإن المادة وهى مماثلة  
لحامض الجوانين النووى تتحد مع الحامض الوراثى ( RNA ) فى الأنسجة  
المخية منتجة اشارا تعليمية معينة . ويمكن للازاجوانين - ٨ ان يتحكم  
فى أورام معينة مما تصيب الفأرة وذلك بسبب مفعوله الأيضى المضاد .

eighth cranial nerve العصب الجمجمى الثامن

- Einstellung** **وجهة عقلية ، اتجاه عقلى**  
وجهة عقلية أو اتجاه من نسبيا ( والمصطلح المانى ويعنى اتجاه )  
وهو الميل الى السلوك والتمرف أو ادراك موقف على نحو قائم أو سبق  
تحديده مثل الميل الى تطبيق الأساليب السابقة التى تثبت نجاحها فى  
حل المشكلات الجديدة .
- eisoptrophobia** **خوف الانعكاس ، خوف المرايا**  
الخوف المرضى من النظر الى المرايا أو من رؤية الفرد صورته  
منعكسة على سطح لامع . وتسمى أيضا خوف الطيف . **spectrophobia**
- either-or situation** **موقف هذا أو ذاك**  
حال من الشك والتأرجح عادة تظهر فى عدم القدرة على الاختيار  
بين شيئين مختلفين متاحين فى نفس الوقت وكلاهما مرغوب فيه . وهذا الموقف  
كثيرا ما يعبر عنه فى احلام الشخص العصابى ( انظر صراع الأقدام - الأقدام  
approach-approach conflict فى الجزء الأول ) .
- either-or thinking** **تفكير هذا أو ذاك**  
( انظر مصطلح التفكير الثنائى **dichotomous thinking** ) .
- ejaculatio deficiens** **جماع بلا قذف**  
وتكافئ التعبير اللاتينى **coitus sine ejaculatione** ويعنى جماع  
بلا قذف .
- ejaculation** **قذف**  
الاخراج الآلى للحيوانات المنوية والسائل المنوى خلال القضيب  
والناتج عن تقلصات الارادية والارادية للمجموعات العضلية المتعددة .
- ejaculation physiology** **فسيولوجية القذف**  
نشاط الأجهزة العصبية والعضلية والدورية وأجهزة الأعضاء الأخرى  
التي ترتبط مع عملية الطرد الاجبارى للمنى خلال القضيب . ويبدأ القذف  
باشارة ذاتية بأن الفعل لا يمكن تجنبه فتتولد دفعات حركية وتسبب  
تشنجات ايقاعية فى البروستاتا والأوعية المنوية والقناة الدافقة للمنى  
والمبال أو الاحليل **urethra** كل هذا مع تقلصات المجموعات العضلية  
الهيكليّة .
- ejaculatio praecox** **قذف مبكر**  
القذف الذى يحدث قبل الأوان **premature ejaculation** فقد يحدث قبل  
الإيلاج أو بعده مباشرة .

**ejaculatio retardata** **قذف متأخر ، قذف معوق**  
قذف متأخر أكثر من اللازم retarded ejaculation خلال الاتصال الجنسي ، وعادة ما يعزى ذلك الى عوامل نفسية المنشأ أو التقدم فى العمر أو تناول العقاقير أو فى حال أعمصة القلق ولكنه قد يحدث اراديا كذلك .

**ejaculator seminis** **العضلة القاذفة**  
وتعادل العضلة الاسفنجية المنتفخة bulbospongiosus muscle وهي العضلة التى تساعد على قذف السائل المنوى عند الرجل .

**ejaculatory duct** **القناة القاذفة**  
ممر يوجد على جانبى غدة البروستاتا ويتكون من اتحاد القنـاة الناقلة وقناة الحويصلة المنوية . والقناة القاذفة على كلا الجانبين تلتقى فى البروستاتا وتفرغ مادتها فى المبال عند نقطة تقع اسفل المثانة.

**ejaculatory incompetence** **عجز القذف**  
ويعادل التعبير اللاتينى coitus sine ejaculatione ويعنى جماع بلا قذف .

**Ekbom, Karl-Axel** **اكبوم ، كارل - اكمل**  
طبيب سويدي ( ١٩٠٧ - ) .

**ejective stage** **المرحلة الاخراجية**  
من المصطلحات التى قدمها " بولدوين " ( Baldwin ) حيث يمثل إحدى المراحل الثلاث التى يرى ان الطفل يمر بها فى تطوره . وهى المرحلة الاسقاطية وفيها يهتم الطفل بافعال لايفهم معناها ولايستطيع تقليدها، ثم المرحلة الذاتية التى يكون فى مكنته خلالها فهم افعال الآخرين وتقليدها فالمرحلة الاخراجية التى يزداد فيها فهمه للآخرين ولافعالهم درجة متقدمه .

**Ekbom's syndrome** **زملة اكبوم**  
احساس بالفجر والاضطراب والاختلاجات أو عدم الراحة يحدث فى السيقان عندما ينوى الفرد ان يأوى الى فراشه ليلا . ويعتقد ان هذا الاحساس ينتج عن عطب فى الدورة الدموية ولكنه يظهر أيضا بنسبة اكبر عند المرضى العصائيين . وتسمى هذه الزملة بتسميات أخرى مثل : زملة السيقان المضطربة restless-legs syndrome وزملة سيقان جيمى Jimmy-legs

syndrome الكنع ( الحركات التمعجية ) السريع tachyathesis  
وزملة وتماك - اكبوم Wittmaack-Ekbom syndrome.

حروف دالة ( جهاز تسجيل نبضات القلب ) EKG  
حروف دالة تشير الى جهاز تسجيل نبضات القلب électrocardiograph  
وتستخدم احيانا للإشارة اليه الحروف ECG .

اعمال ، احكام ، تطوير elaboration  
العملية الشعورية أو اللاشعورية لتنمية فكرة وإضافة تفاصيل  
وعلاقات من شأنها ان تجسم أو تضخم المفهوم الأعلى .

الدافع الحيوى élan vital  
من الممطلحات التى استخدمها الفيلسوف الفرنسى برجسون ( ١٨٥٩ -  
١٩٤١ ) . ويمف الدافع الحيوى بأنه تيار من الشعور نفذ الى المادة  
وكان السبب فى ظهور اجسام حية ، ووجهة تطورها وانتقل من جيل الى جيل  
بالتكاثر مسببا تغييرات تتراكم وتنتج انواعا جديدة .

أبتهاج elation  
حال من الفرح الشديد والتفاؤل المبالغ فيه والإشارة المضطربة .  
وهذه الحال من الأعراض الأساسية فى الهوس المزمن ، ولكنها توجد أيضا  
الخلل العام ( الشلل الخفيف العام ) فى الإشارة الفصامية والذههان  
المصحوب بأورام فى المخ .

خيول البرفيلد Elberfeld horses  
خيول دربت فى بداية القرن العشرين ( حوالى ١٩٠٠ ) فى البرفيلد  
بألمانيا لأن تستجيب الى اشارات والماعات المدرب ومن هنا تبدو وكأنها  
قادرة على حل المسائل الرياضية ( انظر هانز الذكى Clever Hans ) -  
وهو اذكى خيول البرفيلد - فى الجزء الثانى ) .

فقدان الشهية الانتقائى elective anorexia  
فقدان الشهية المرتبط بجهد شعورى لتحديد كمية الطعام المتناولة  
والمصحوب بالاشمئزاز من الطعام .

الصمت الانتقائى elective mutism  
اضطراب نادر يحدث فى مرحلة الطفولة يتميز بالرفض المستمر للحديث

فى معظم المواقف الاجتماعية بما فيها مواقف الدراسة على الرغم من قدرة الطفل على الكلام وعلى فهم اللغة . ولا يحدث فى هذه الحال أى من الاضطرابات الجسمية أو العقلية الأخرى . وقد تكون الحماية الأمومية الزائدة والبقاء فى المستشفى لفترة ، أو الالتحاق بالمدرسة من العوامل التى تهيء لهذا الاضطراب . ( DSM - III ) .

#### Electra complex

#### عقدة الكترا

يعنى هذا المصطلح فى التحليل النفس المثل الأنثوى لعقدة أوديب عند الذكر . والذى يتضمن حب الابنه لأبيه والغيرة من الأم لحرمانها من قضيب . وهذا المصطلح والذى لا يستخدم الآن اشتق من قصة الكترا ابنه أجا ممنون والتى أغرت أخيها أوربستس ليقتل أمهما كليمنسترا وعشيقتها ابجستوس بعد ان قتلأبيهما وتزوجا .

#### electrical activity of brain

#### النشاط الكهربى للمخ

شحنات كهربية تلقائية تلاحظ فى خلايا المخ عند البشر والحيوانات العليا . وقد كشف عن النشاط الكهربى للمخ " كاتون " ( R. Caton ) وآخرين حوالى عام ١٨٧٥ ، ولكنه لم يكتشف بالتفصيل حتى تطوير أجهزة التسجيل الكهربى المعقدة فى ثلاثينات القرن العشرين . وقد تتباين ذبذبات النشاط الكهربى للمخ من واحد الى أكثر من ٥٠ سيكل فى الثانية فى التردد ومن ٥٠ الى ٢٠٠ ميكروفولت فى السعة كما تسجل بواسطة الإقطاب التى تعلق على فروة الرأس الإنسانى . ( انظر موجات المخ Brain Waves فى الجزء الثانى . ورسم المخ الكهربى electroencephalograph فى هذا الجزء ) .

#### electrical habituation

#### التعود الكهربى

استخدام تسجيلات رسم المخ الكهربى لدراسة الجهد الكهربى المشار والمرتبط بالمشيرات الشرطية وغير الشرطية .

#### electrical intracranial stimulation

#### الإشارة الكهربائية داخل الجمجمة

#### electrical stimulation

#### الإشارة الكهربائية

فى علم النفس العصبى يعنى المصطلح استخدام الوسائل الكهربىة أو الالكترونية لتوليد احساسات واستجابات للنيورونات الحركية والحسية المتعددة . وتستخدم الإشارة الكهربىة أيضا فى دراسة مناطق المخ المرتبطة بإشار الذاكرة ولتتبع ممرات الدفعات خلال الأبنية المتعددة .

electrical stimulation of cortex      **الاشارة الكهربائية للقشرة**

استخدام الشحنات الكهربائية خلال الأقطاب التي تغرس في خلايا المخ لاجداث تأثير مرغوب فيه . وفي تجارب الحيوان فأن تأثير الشواب أو العقاب يعتمد على وضع الأقطاب وعلى شدة الاشارة . كما ان الاشارة الكهربائية للقشرة يمكن ان تستخدم لتحسين القدرة على الاستدعاء، وهو في هذه الحال استخدام علاجي .

electrical transcranial stimulation      **الاشارة الكهربائية عبر الجمجمة**

electric chorea      **الكوريا الكهربائية ، مرض الرقص الكهربى**  
نوع من انواع الكوريا يرتبط عادة مع الامابة بالملاريا .

electric ophthalmia      **الرمد الكهربى**

electric senses      **الحواس الكهربائية**

مستقبلات الجهاز العصبى أو الاعضاء الأخرى في حيوانات معينة التى تمكنها من اكتشاف أو توليد تيارات كهربائية . وبعض السمك مثل الاطروط والسلامون يتجنب التيار المكهرب الناتج عن سلك معلق في المجرى ويمكن تمييزه عن الكائنات البحرية الأخرى التى لاكتشف التأثير الكهربى . اما اسماك الجلكا وهى اسماك غضروفية ( lampreys ) فهى تولد تيارا كهربيا تستخدمه في اكتشاف ضحاياها واعجازها .

electrocardiogram      **رسم القلب الكهربى**

اشار تشبه الموجه تمثل العمل الكهربى لانسجة عضلة القلب كما يحدث خلالها الحركة الدائرية النمطية من انقباض وارتخاء . وتكشف التيارات الكهربائية بواسطة اقطاب توضع على صدر المريض وتكبر الى اكثر من ثلاثة آلاف مرة في رسام القلب الكهربى ( ECG, EKG )  
وهو الجهاز الذى يقوم بالرسم . ونمط الموجه في الرسم يكشف عن حال الغرف والصمامات المتعددة في القلب .

electrocardiographic effect      **تغيرات في نشاط القلب**

تغير في النشاط الكهربى للقلب ، ويحدث كثيرا كآثار جانبية لتناول عقاقير الفينوثيازينات phenothiazines خاصة الشيوريدازين thioridazine ( واسمه التجارى ميللاريل ) ( Mellarit ) والذى يوصف لاغراض التهدئة ( tranquilization ) .

#### فنى الرسم الكهربى للقلب electrocardiograph technician

أحد الفنيين الطبيين الذى يستخدم جهاز رسم القلب الكهربى ( ECG, EKG ) لتسجيل النبضات الكهربائية التى تحدثها انقباضات عضلة القلب . اما مسئولية تفسير هذه التسجيلات فهى من اختصاص الطبيب وعادة مايكون من اخصائى القلب . وينبغى الا يقل مؤهل هذا الفن عن نهاية المرحلة الثانوية مع تدريب فى المستشفى أو فى اى مؤسسة طبية أخرى على استخدام الجهاز .

#### علاج الرجفة الكهربائية electroconvulsive treatment

شكل من اشكال العلاج الكهربى الذى يخلو من الألم قدم لأول مرة فى عام ١٩٣٨ من جانب اثنين من الاطباء النفسيين الايطاليين وهما " سيرليتى " ( U. Cerletti ) و " بنى " ( L. Bini ) وطبق أولا على مريضى الاكتئاب والمرض الفصاميين . ويحضر المريض لهذا العلاج عن طريق تخديره بأحد مشتقات الباربيتورات ثم حقنه بمركب كيمائى يسبب الارتخاء . ويسلط تيار كهربى لجزء من الثانية بواسطة أقطاب مثبتة على صدغى المريض ، وفى الحال تحدث نوبة على مرحلتين ( توترية tonic ثم ارتجاجية clonic ) . والعلاج المعتاد ثنائى الجانبين ولكن الإشارة احادية الجانب للنصف الكروى غير المسيطر وتتم بهدف تقصير فترة فقدان الذاكرة التى تلى العلاج . ويعرف هذا العلاج اختصارا بالأحرف ECT .  
ويسمى أيضا علاج الصدمة الكهربائية ( EST ) electroshock therapy .  
( انظر علاج تخلجى convulsive therapy فى الجزء الثانى ) .

#### وضع الأقطاب ( الكهربائية ) electrode placement

وضع الاقطاب على فروة الرأس أو على الخلايا العصبية لتسجيل التغيرات التى تحدث فى الجهد الكهربى المتسبب عن النشاط العصبى . وللعمل التشخيصى عند الانسان يستخدم ستة عشر ( ١٦ ) قطبا تثبت فى اماكن معينة على فروة الرأس كما تثبت اقطاب مرجعية على الأذن وعلى قمة الجمجمة . وفى الدراسات التى تناولت الحيوان وبعض الدراسات التى تناولت الانسان تستخدم اقطاب صغيرة شبيهة بالابرة وتثبت فى خلايا مخية معينة .

#### قياس السمع بكهربة الجلد electrodermal audiometry

اختبار غير منتشر يقوم على قياس حدة السمع اعتمادا على مقاومة الجلد عند الاستجابة الى الاموات ويستخدم مع الأطفال الذين يعانون من ضعف السمع .



electrodermal changes تغيرات جلد كهربية

التغيرات التى تحدث فى الجلد من حيث قابليته للنقل الكهربى .

electrodermal response استجابة جلدية كهربية

electrodiagnosis التشخيص الكهربى

استخدام الأدوات الكهربائية مثل رسم المخ الكهربى

electroencephalograph ومخطط الكهربائية العقلية electromyograph

كأدوات تشخيصية . ويشير المصطلح أيضا الى تخطيط التيار الكهربى على الأعصاب والعضلات لأغراض التشخيص .

electroencephalic audiometry قياس سمعى مخى كهبرى

قياس حساسية السمع باستخدام رسام المخ الكهربى . ويحصل على

القياسات الأساسية من التغيرات فى أنماط موجات المخ عندما تقدم مشيرات

موتية فوق مستوى العتبة الحسية الفارقة .

electroencephalogram رسم المخ الكهربى

الرسم الذى نحصل عليه باستخدام رسام المخ الكهربى electro-

encephalograph ( انظر رسام المخ الكهربى فيما يلى ) .

electroencephalograph رسام المخ الكهربى

جهاز يضخم ويسجل النشاط الكهربائى للقشرة المخية خلال أقطاب

تثبت على مناطق متعددة من الجمجمة . والتسجيلات الناتجة أو ما يسمى

برسم المخ الكهربى ( EEG ) electroencephalogram لأنماط موجات

المخ أو ايقاعات بيرجر Berger rhythms كثيرا ماتستخدم فى الدراسات

حول أنشطة اليقظة ومراحل النوم والنعاس والاحلام وفى اكتشاف وتشخيص

عيوب المخ والأورام والصرع . ويعرف اختصارا بالأحرف EEG ( انظر النشاط

الكهربى للمخ electric activity of brain فيما سبق ) .

electroencephalograph technician فنى الرسم الكهربى للمخ

عضو فى هيئة العمل فى مستشفى أو فى عيادة أو فى أى مؤسسة طبية

أخرى الذى يستخدم جهاز رسم المخ الكهربى ( EEG ) لتسجيل موجات المخ

المريض باستخدام أقطاب تعلق على مخ المريض . وتفسر التسجيلات من قبل

طبيب وعادة مايكون مختصا بالأمراض العصبية أو الأمراض النفسية بغية

اكتشاف الوان الشذوذ المخية • ومادة مالايقط مؤهل هذا الفن عن شهادة المرحلة الثانوية ثم يتلقى تدريباً على استخدام الجهاز •

electrolarynx رسم الحنجرة الكهربى  
طريقة لمعرفة التهابات الحنجرة التى تؤثر فى الموت وفى الكلام •

electrolepsy مرض الكوريا الكهربائية  
ويعادل مرض دوبينى Dubini's disease .

electrolyte imbalance عدم توازن تحلى  
مستويات شاذة فى واحد أو أكثر من المنحلات الكهربائية أو الشوارد الكهربائية electrolytes أو ايونات الكيمائيات التى تلعب دوراً حيوياً فى توازن السوائل وتوازن الحمض القاعدى أو أية وظائف أخرى لخلايا الجسم • والمنحلات المتضمنة فى عدم التوازن التحلى تشمل الصوديوم اللازم لتنظيم المياه ولتؤدى وظائف الأعصاب والعفلات بشكل سوى والبوتاسيوم الذى يكون ضرورياً لتوازن الحمض القاعدى والكلسيوم الذى يكون أساسياً لاداء وظائف الدم والعفلات على نحو سوى •

electromyograph الرسام العفلى الكهربى  
أداة تسجل الجهد الكهربى للعفلات خلال اقطاب تثبت فى مختلف المجموعات العفلية سواء فى حال الارتخاء أو فى حال اداء الأنشطة المختلفة. وتستخدم هذه الاداة فى علاج التغذية الراجعة الحسية وفى دراسة الأمراض التى تحدث فى الجهاز العفلى مثل سوء التغذية العفلى muscular dystrophy ووهن العفلات myasthenia gravis والمعر التشنجى spasmodic torticollis ويعرف الرسام اختصاراً بالأحرف ( EMG ) •

electronarcosis التنويم الكهربى  
اجراء المدمة التشنجية الكهربائية للمخ مما ينتج عنه فى البداية مرحلة توترية أو مقوية tonic phase تليها مرحلة ارتجاجية clonic phase والتى تحدد أو تتجنب بالاشارة المستمرة • والتنويم الكهربى بمفة عامة اجراء علاجى اقل فاعلية من الرجفة الكهربائية المقننة ECT • ويستخدم اسلوب التنويم الكهربى أيضاً فى احداث الاسترخاء وحب النوم. ( انظر علاج النوم - الكهربى electro-sleep therapy فيما يلى ) •

electronic aids

معيّنات الكترونية

وسائل الكترونية تمكن الشخص المعاق من أن يعيش معتمداً على نفسه .  
وقد تشمل هذه المعينّات المسجلات الصوتية وجهاز اتصالات محمول وجهاز  
راديو متنقل للاتصالات وكذلك الأدوات التي تضيء الضوء وتفتح الأبواب  
وتدفع الكرسي المتحرك .

electrooculogram

تسجيل حركة العينين كهربياً

بيان لحركة العينين في حدود مسافة محصورة بين نقطتين محدودتين .  
ويدون هذا التسجيل على أوراق تسجيل المخ الكهربى . ويعرف التسجيل  
اختصاراً بالأحرف ( EOG ) .

electroolfactogram

تسجيل الاستجابة الشمية كهربياً

تسجيل استجابات نهايات العصب الشمى للروائح المثيرة والمتعددة .  
ويمكن ان يستخدم هذا التسجيل في تشخيص اضطرابات من قبيل فقدان الشم  
anosmia أو فقدان حاسة الشم بعد إصابة أو مرض يؤثر على المستقبلات  
الشمية . ويعرف هذا التسجيل اختصاراً بالأحرف ( EOG ) .

electrophobia

خوف الكهرباء

الخوف المرضى من الكهرباء .

electrophoresis

الترحيل الكهربى

طريقة في التحليل الكيمائى تنفصل فيها الجزيئات المتعددة للخليط  
بتأثير المجال الكهربى فتذاب المواد في سائل وتؤخذ عينة وتوضع على  
ورقة أو على أى وسيط آخر ثم يسقط تيار كهربى . وتحدد الجزيئات بالاتجاه  
والسرعة التى تظهر في حركتها تجاه المطلق anode ( القطب الموجب في  
البطارية أو المهبط cathode ( القطب السالب في البطارية ) ( انظر  
وصف التلون أو الكروماتوجرافيا chromatography في الجزء الثانى ) .

electrophysiology

فسيولوجيا كهربية

دراسة دور الكهرباء في فسيولوجيا وظائف الكائن الحي . ويفترض  
المفهوم التقليدى للفسيولوجيا الكهربائية أن النبضة العصبية موجهة متنقلة  
تمنع الاستقطاب متحركة بسرعة ثابتة عبر الممر العصبى مع نمط مصاحب من  
التيارات الدائرية حول وخارج الممر .

electroretinogram رسم شبكة العين  
تسجيل النشاط الكهربى لنهايات العصب الشبكي عندما تثار بومضات  
من الضوء . وتكتشف الاستجابة بالمقياس الجلفانى المثبت عن سطح مقلمة  
العين . ويعرف الرسم اختصارا بالأحرف ( ERG ) .

electroshock therapy علاج الصدمة الكهربائية  
ويعادل علاج الرجفة الكهربائية electroconvulsive treatment .

electro-sleep therapy علاج النوم - الكهربى  
علاج من الاكتئاب والقلق المزمن والأرق يخلق حالا من الارتخاء والنوم  
من خلال التعرض لإشارة عبر جمجمة كهربية electrical transcranial  
stimulation (ETS) منخفضة الجهد ، وهو أسلوب نشأ وطور فى روسيا  
فى الأربعينات وقد استخدم فيه أداة سميت "الالكترسون" electrosone

electrostimulation إشارة كهربية  
أسلوب منفرد، أو يمثل تدعيما سلبيا من حيث أنه يتضمن التعرض لصدمة  
كهربية . (انظر علاج النفور aversive therapy فى الجزء الأول ) .

electrotherapy العلاج الكهربى  
مصطلح عام يشير الى استخدام تيار كهربى مع الجهاز العصبى المركزى  
كأجراء علاجى ( انظر علاج الرجفة الكهربائية electroconvulsive treatment  
فيما سبق فى هذا الجزء ) .

electronic conduction توصيل الكترونى  
نمط من انتقال الدفعة العصبية التى قد تحدث فى بعض الألياف العصبية  
أو العظمية فى مسافة قصيرة بالإضافة الى أو بدلا من خواص التوصيل المحورى  
core conduction المعتاد للألياف . ويرتبط التوصيل الالكترونى  
بالطاقة الكهربائية التى تتسرب من الغمد العازل للليفة العصبية . ويسمى  
أيضا التوصيل المقو أو المنعش tonic conduction .

electrotonus تغير كهربى  
التغير فى حالة العصب أو العفلة الذى يلى تسليط تيار كهربى .

element عنصر  
أبسط وحدات التحليل ، وهو الوحدة الفرعية للاحساس أو التصور أو

الحال الوجدانية التي لا يمكن ان تحلل الى مكونات أبسط ، أو ان تخفف  
أكثر من ذلك . والعنصر في نظرية المعلومات الشيء الذي ينتمي الى  
مجموعة .

**المذهب العنصري**  
elementalism  
المذهب الذي يرى امكانية رد الظواهر الى عناصرها مقدمة لدراستها  
وتحليلها .

**العنصرية**  
elementarism  
ويكافئ مصطلح المذهب الذري atomism ( انظر الجزء الاول  
بشأن المذهب الذري ) .

**القلق الأولي**  
elementary anxiety  
ويكافئ مصطلح " الفرع الأملي " primordial panic .

**أخاييل أولية**  
elementary hallucination  
احساسات بسيطة بدون مشيرات خارجية مباشرة عادة ماتتضمن احساس  
بصرية وسمعية وتتكون من رؤية ومضات أو اعتامات غير محددة الشكل أو  
سماع تمتعات أو طرقات .

**داء الفيل**  
elephantiasis  
تضخم شاذ لاجد اعضاء الجسم .

**مرض رجل الفيل**  
elephant man's disease  
ويكافئ مرض فون ريكلنجهاوزن Von Recklinghausen's disease .

**هوس الحرية**  
eleutheromania  
الرغبة الملحة والمرضية بالانطلاق والتحرر .

**ارتفاع**  
elevation  
المستوى الاجمالي أو الاتجاه العام للصفحة النفسية للفرد على أي  
اختبار .

**خوف المصعد**  
elevator phobia  
الخوف المرضى من ركوب المصاعد والذي ربما يمثل خوفا من الارتفاع  
اي الاكروفوبيا أو خواف المرتفعات ( acrophobia ) وتمثل احساسات ذات

صبغة جنسية بالتوازن والمكان، أو الخوف من ان يبقى الفرد فى مكان مغلق اى الكلوستروفوبيا أو خواف الأماكن المغلقة claustrophobia .

العصب الجمجمى الحادى عشر eleventh cranial nerve  
وله تسمية أخرى وهى العصب الاضافى accessory nerve ووظيفته الأساسية انه يساعد العصب العاشر فى اداء وظائفه .

مرض وجوه الجن elfin facies  
مرض معقد يتضمن الفشل فى النجاح وفرط الكلسيوم فى الدم والمظهر الوجيى الغريب والتخلف العقلى . ويحدث فى معظم الحالات فيق فى الشريان الأورطى . ولبعض المرضى درجة ذكاء متوسطة أو عادية ولكن معظمهم دون المتوسط وتنحصر نسبة ذكائهم بين ٤٠ - ٧٠. كما يحدث نقص وضعف فى قوة العضلات فى الطفولة عند بعض الحالات . ويسمى هذا المرض ايضا زملة " فرط الكلسيوم فى الدم " hypercalcemia syndrome .

قائمة مراجعة الجن Elgin check list  
قائمة انماط سلوك ترتبط بالأذهنة .

سلوك منتزع elicited behavior  
ويكافىء مصطلح سلوك استجابى respondent behavior .

دوافع الاخراج elimination drives  
الحافز على طرد البراز والبول من الجسم . وللعوامل النفسية تأثيرات هامة على هذه الدوافع . وعند الأطفال المغار فان التغوط ( طرد البراز ) يمكن ان يشار بالترميز ( ربطه بعلامات ورموز معينة ) . واذا كان هناك نقص فى الدفء العاطفى عند الطفل كما فى الاطفال الذين يعيشون فى المؤسسات فانهم غالباً ما يصابون بالامساك . ومن الحقائق المعروفة جيداً الآن أن التوتر والفرع ربما ترسب اخراجاً لا ارادياً من كل من الحالب ( تبول ) والامعاء ( تبرز ) انظر مصطلحات :

- الطبع الشرجى anal character - الشبقية الشرجية anal erotism  
فى الجزء الأول

- التحكم فى التبرز bowel control - التحكم فى المثانة bladder control  
فى الجزء الثانى

- سلس البراز الوظيفى functional encopresis  
- التبول اللا ارادى الوظيفى functional enuresis فى هذا الجزء

**سقوط لفظي**  
elision  
اضطراب لغوي يتميز بسقوط بعض المقاطع اللفظية أثناء الحديث (انظر حذف أو اضمار ellipsis ) .

**نخبة ، صفوة**  
elite  
مجموعة الاشخاص الذين يحتلون مركزا مرموقا في المجتمع، أو المجموعة التي اكتسبت شهرة في مجال معين، أو الاقلية الحاكمة، أو الفئات الذين يختار منهم افراد هذه الطبقة .

**التعليم العالي للنخبة**  
elite higher education  
نوع التعليم العالي الذي يتشدد في شروط القبول وفي التخرج بهدف تحديد عدد الخريجين ورفع مستواهم .

**النخبة**  
elitism  
من معانى هذا المصطلح الايمان بحق النخبة في الحكم، والشعور بالانتماء الى النخبة. ومن معانيه ايضا المفهوم التربوي الذي يذهب الى ان التعليم العالي يجب ان يكون مقصورا على النخبة الممتازة من طلاب المرحلة الثانوية فقط .

**متاهة اليثورن**  
Elithorn maze  
متاهة ورقة وقلم تتطلب من المفحوص ان يتبع ممرا عبر نمط من الخطوط المنقطعة تشكل فسيفساء من الأشكال الماسية . ويظهر عدد كثيف من النقاط المبعثرة عشوائيا عبر الخطوط المنقطعة وتشكل نمطا متداخلا يجب أن يمر خلاله خط القلم الرصاص . ومتاهة اليثورن اداة ممتازة للآخرين لاكتشاف علامات الامابة المخفية .

**حذف ، اضمار**  
ellipsis  
حذف كلمات في الكتابة أو الحديث أو من الأفكار الهامة في التداعى الحر أو في الاحلام . ويعنى المصطلح في التحليل النفسى الجهود التي تبذل لاستعادة هذه الأفكار .

**الليز ، البرت**  
Ellis, Albert  
عالم نفس أمريكي ( ١٩١٣ - ) .

Ellis, Havelock

إليز ، هافلوك

عالم انجليزى فى علم الانسان ( الانثروبولوجى ) ( ١٨٥٩-١٩٣٩ ) . وقد  
اشتهر اليز بانه غير الاتجاهات العامة نحو المشكلات الجنسية ( وذلك فى  
كتابة دراسات فى علم نفس الجنس sex (Studies in the psychology of sex) وهو  
مكون من سبعة اجزاء نشر بين ( ١٨٩٧ - ١٩٢٨ ) . كما اشتهر برأيه فى أن  
الافراد الاعلام والبارزين ينحدرون من أسر مهنية لديها أقل قدر ممكن من  
نسبة الامابات بالمرض العقلى على عكس ماكان شائعا فى تلك الأيام ( بداية  
القرن العشرين ) . ( انظر الشهوية الذاتية auto erotism فى الجزء  
الأول ) .

Ellis, Richard White Bernard

إليز ، ريتشارد وايت برنارد

طبيب انجليزى ( ١٩٠٢ - ) ( انظر زملة اليزر فان كريفلد فيما  
يلى ) .

Ellison, Edwin Homer

الليسون ، ايديوين هومر

جراح أمريكى ( ١٩١٨ - ١٩٧٠ ) .

Ellis-Van Crevelde syndrome

زملة إليز - فان كريفلد

اضطراب كرموزومى متنح يتميز بتعدد الأصابع والشعر سء التكوين  
والوان الشذوذ فى الأسنان والأظافر والهيكل العظمى . والمرض البالغين  
بهذه الزملة لا يكون بمقدورهم قبض اليد باحكام . وتعانى حوالى نصف  
الحالات التى درست من بعض جوانب القصور ولكن ذكاءهم كان عاديا .  
وقد وجد ان حوالى عشر حالات المرض الآخرين متأخرين عقليا . وتسمى الزملة  
أيضا " سوء النمو الأدمى الغضروفى " chondroectoderma dysplasia .

elopement

هروب المريض

يقصد بهذا المصطلح فى الطب النفسى رحيل المريض من المستشفى أو  
المؤسسة العلاجية بدون اذن .

eloquence

فصاحة ، بلاغة ، بيان

ان تكون كل لفظة بيّنة واضحة المعنى، وان تصاغ المعانى فى عبارات  
صحيحة فصيحة وان يؤدى المعنى بطرق مختلفة، وان يتحلى الاسلوب بالتشبيهاً  
والكنايات والاستعارات .



**توضيح**  
elucidation  
المرحلة الثانية من منهج يونج التحليلي والذي يركز فيه المعالج على تفسير لاشعور المريض الفردي والجمعي .

**مذهب الصدور**  
emanatism  
المذهب الذي يرد الوجود كله الى فيض الله كما يفيض النور عن الشمس والحرارة عن النار .

**تحرر القاصر**  
emancipated minor  
المصطلح القانوني الذي يشير الى القاصر الذي يؤكد استقلاله ويمارس التصرف العام في حياته ومن هنا فانه قد يطالب بحقوقه الشرعية كشخص بالغ كامل الأهلية .

**اضطراب التحرر**  
emancipation disorder  
مشكلة طب نفسية تواجه الشاب في مرحلة الرشد المبكر ، وفيها يخبر الصراعات بين الرغبة في الحرية من التحكم الوالدي وبين مسئوليات الاستقلال . وتشمل اعراض هذه المشكلة عدم الحسم والوطن أو الحنين الى الوطن والمنزل homesickness والاعتماد الزائد على الرفاق والاعتماد الشديد المتناقض على النصائح الوالدية .

**نضالات التحرر**  
emancipatory strivings  
محاولات يبذلها الشاب ليحرر نفسه من نفوذ أو سيطرة والديه وليحصل على الاحساس بالاستقلال والاعتماد على النفس . ونضال التحرر يكون ظاهرا بشكل واضح في مرحلة المراهقة وربما يأخذ هذا النضال صورة ايجابية حيث يشرع الشاب في خوض تجارب بنائية جديدة أو فرص تربوية لها قيمتها وقد يأخذ صورة سلبية مثل الخروج على قواعد المدرسة أو الكلية ، أو تبني روح تخريبية أو الاندفاع والاستهارة الجنس أو تعاطي المخدرات أو الانضمام الى عصابات الجانحين .

**حلم محرج**  
embarrassment dream  
الحلم الذي يشعر صاحبه بالخجل أو الاحراج كأن يتفمن الحلم ظهوره عاريا امام الناس .

**اختبار الاشكال المتضمنة**  
Embedded Figures Test  
اختبار يتطلب من المفحوص ايجاد وتعقب صورة بسيطة في شكل معقد .

وفى بعض الحالات يزداد التعقيد بوجود خلفية ملونة بشكل غير منتظم . وقد استخدم الاختبار لتبيين العلاقة بين سمات الشخصية والعمل الإدراكى ، خاصة كوسائل تظهر أن الأفراد المستقلين عن المجال field-independent يميلون الى اتباع مداخل فعالـة المشاركة فى التعلم ، بينما يستخدم الأفراد المعتمدون على المجال field-dependent فى أغلب الاحوال مداخل تتضمن المشاهدة وليس المشاركة فى التعلم . كما انهم - المعتمدين - منفتحون واستجابيون بدرجة اكبر لسلوك الآخرين . وقد عرب الصورة الجمعية من هذا الاختبار كل من سليمان الخضرى وأنور الشراوى .

**emblem لغة غير لفظية ، اشارة**  
ايماءة حيوية غير لفظية تحل محل الكلمة أو الجملة المنطوقة وتحقق التواصل بارسال الرسالة التى يفهمها معظم الأفراد فى الثقافة . مثل هز الرأس يمناً ويسرة للتعبير عن الرفض أو قول " لا " والايحاء بالرأس الى أعلى وأسفل للتعبير عن الموافقة أو قول " نعم " .

**embolalia حشو كلامى**  
اضطراب فى الحديث يتضمن كلمات أو اصوات لامعنى لها تخفى على الجملة . وغالباً ما يرتبط هذا الاضطراب بالتهتهة . وتسمى أيضا embololia .

**embolism انسداد دموى**  
انقطاع أو تقطع سريان الدم باعاقبة الوعاء الدموى بسدادة أو صمامة embolus أو بمادة اعتراضية يحملها مجرى الدم . وقد تكون السدادة جلطة دموية أو فقاعة هواء أو قطعة صغيرة من الدهون أو أى مادة أخرى مثل كتلة البكتريا أو خلايا الانسجة . وعادة ما يحدث الانسداد الدموى عند النقطة التى يتفرع فيها الوعاء الدموى أو يغيق . والاعراض التى ترتبط بانقطاع السريان العادى للدم الطازج لجزء من العضو تشمل الألم والخدر (فقدان الحس) وفقدان درجة حرارة الجسم فى المنطقة المصابة . والانسداد فى الشريان التاجى قد يسبب سكتة قلبية مميتة ، ولو كان فى المخ فان ذلك يؤدى الى سكتة مخية قد تكون مميتة هى الأخرى ، ويتوقف ذلك على الانسجة التى حرمت من الدم .

**embracing behavior سلوك العناق**  
شكل من السلوك الباحث عن الاتصال أو الملة عند الأطفال والكبار . وعند الحيوانات العليا ( الشمبانزى ) فى المواقف الضاغطة .

والمهددة . وهذا النوع من العناق ( كما يتقابل بالعناق الذى هو صورة من التعبير العاطفى أو الجنس ) من الوسائل الأولية للبحث عن الراحة والتخفف من القلق .

**جنين علقه**  
embryo  
فى النمو الانسانى قبل الولادى يشير المصطلح الى الكائن الحى النامى خلال الاسابيع الثمان الاولى بعد الحمل . ويستخدم مصطلح fetus بمعنى جنين بعد ذلك . ومنها الصفة أمبريوى embryonic أى ما يخص هذه المرحلة ( انظر المرحلة الامبريوىة embryonic period فيما يلى ) .

**علم الاجنة**  
embryology  
العلم الذى يدرس تطور الكائنات الحية وارتقاءها منذ تلقيح البويضة أو الاخصاب وحتى لحظة الميلاد .

**المرحلة الامبريوىة ( العلقية )**  
embryonic period  
فى النمو الانسانى قبل الولادى يشير المصطلح بالتقريب الى فترة الاسابيع الستة التى تنمو فيها الأغشية الداخلية ( اندوديرم endoderm ) والوسطى ( ميزوديرم mesoderm ) والخارجية ( اکتوديرم ectoderm ) . وخلال هذه الفترة يعتقد أن العلقه تزيد فى الحجم بما يقارب مليونين فى المائة . وتلى المرحلة الامبريوىة ( العلقية ) المرحلة الجرثومية ( مرحلة النطفة أو الزايغوت zygote ) وتسبق المرحلة الجنينية ( fetal period ) التى تبدأ مع بداية الشهر الثالث من الحمل .

**علم أمراض الاجنة**  
embryopathology  
العلم الذى يدرس الأمراض والاضطرابات التى تحدث للجنين داخل الرحم .

**قتل الجنين**  
embryopathy

**تغذية الجنين**  
embryotrophy

**بزوغ ، انبثاق**  
emergence  
( انظر نظرية النشوء العارض أو نظرية البزوغ epigenetic theory فيما يلى ) .

**عدوى الطوارئ** emergency contagion  
العملية التي تثير من خلالها الاستجابات الانفعالية لفرد ما - لحال طوارئ مفترفة - استجابات مشابهة عند فرد آخر يحس أو يلاحظ دلالة الطوارئ ولكنها ليست السبب المفعل .

**عسر التحكم في الطوارئ** emergency dyscontrol  
مصطلح استخدمه " رادو " ( S. Rado ) ويصف به الميل الى المبالغة في ردود الفعل الانفعالية في مواقف الطوارئ وعدم القدرة على استخدام الوسائل المتاحة للتعامل معها بكفاءة .

**تدخل طوارئ** emergency intervention  
يقصد بالمصطلح في علم النفس الاجتماعي العمل الذي يؤدي لحساب أو لصالح شخص آخر أو اشخاص آخرين في موقف ضاغط وربما كان خطيرا . ويتم العمل بدون توقع لمكافأة كبيرة أو بدون مكافأة على الاطلاق . ( انظر تأثير المشاهد bystander effect في الجزء الثاني ) .

**علاج نفس الطوارئ** emergency psychotherapy  
علاج نفسي فعال للمرضى الذين تعرضوا لخبرات صادمة أو فترة من الشلل في التعويض وأصبحوا في حال من القلق الحاد والفرع والصدمة أو تراودهم أفكار الانتحار . وتعتمد الطرق النوعية المستخدمة على طبيعة حاجات المريض المتضمنة في الموقف . وقد يشمل التنفيس والاسترخاء باستخدام الايحاء التنويمي أو بدون استخدامه واعادة التأكيد والتفريغ الانفعالي باعادة معيشة الخبرة من جديد والدعم الانفعالي والذي يجلس فيه المعالج هادئا مع المريض .

**خدمات الطوارئ** emergency services  
خدمات يقدمها مركز الصحة النفسية في الحي أو المجتمع المحلي أو تقدمها أي مؤسسة علاجية أخرى كأن تكون عيادة أو مستشفى عام ، وذلك في المواقف الطارئة مثل الكوارث التي تصيب مجموع السكان في الحي أو المجتمع المحلي ، أو في حال الأزمات التي تؤثر على الأفراد والأسر . ( انظر التدخل في الأزمة crisis intervention في الجزء الثاني )

**معلم الضرورة** emergency teacher  
معلم يستعان به في التدريس بصورة مؤقتة نظرا لعدم اكتمال مؤهلاته من ناحية ولقلة عدد المعلمين المؤهلين من ناحية أخرى . وعادة ما

تعطى الفرمة لهذا المعلم لكي يستكمل اعدادته وتأهيله، والا استغنى عنه عندما يتوافر المؤهلون للقيام بالعمل .

نظرية الطوارئ\* في الانفعالات  
emergency theory of emotions  
نظرية " كانون " ( Canon ) التي تقول بان التغيرات الحشوية والانفعالية تكون محكومة بالجهاز العصبي الذاتى وتهيئنا للكر أو للفر خلال حالات الطوارئ .

تطور مفاجئ\*  
emergent evolution  
النظرية الذى تذهب الى ان ظاهرة جديدة غير متنبأ بها تتطور عن تفاعل عوامل أبسط .

قيى\*  
emesia  
تقيؤ أو ارجاع ما فى الجوف ويكتب أحيانا emesia .

مقطع ( قى\* )  
emet-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالتقيؤ وهو مشتق من الكلمة الاغريقية بمعنى تقيأ .

هزال قيى\*  
emetatrophia  
حال من الضعف والهزال تحدث نتيجة للقيء المستمر على نحو ماترى عند بعض المصابين بفقدان الشهية العصبي anorexia nervosa .

مقيى\*  
emetic  
مادة مقيئة أو تسبب القيء كأن تكون عقارا .

هوس التقيؤ  
emetomania  
رغبة مرضية فى التقيؤ، وهى عادة أحد اعراض الهستيريا .

خوف التقيؤ  
emetophobia  
الخوف المرضى من التقيؤ، وهو استجابة هستيرية (تحولية) شائعة .

حروف دالة ( مخطط كهربي للعضلات )  
EMG  
حروف دالة على المخطط الكهربي للعضلات ( electromyograph ) .

مقطعان ( دم )  
-emia-; -aemia  
مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالدم .

- emic مفهوم خاص بثقافة ما يشير الى المفاهيم والأبنية التي تجسد المعنى فقط في سياق ثقافى  
مخطط ، أو المفاهيم التي ليست عالمية مثل صدمة المستقبل Future Shock .  
• قارن بمفهوم etic بمعنى الذى يتعلق بالمفاهيم العامة في جميع الثقافات المعروفة ( انظر المفهوم الأخير فيما يلى فى هذا الجزء ) .
- eminence بروز ، تفوق  
مصطلح يشير الى معنى البروز على الآخرين أو تجاوزهم والتفوق عليهم .  
ويستخدم بصفة خاصة عندما يكون هؤلاء الآخرون كثيرين .
- emission قذف ( ليلى )  
يشير الى قذف السائل المنوى خاصة عندما يحدث اثناء النوم .
- emitted behavior سلوك منبعث  
استجابات أو تتابع استجابات والتي لاتعتمد فى اشارتها على مشيرات خارجية ، ولكنها تحدث كنتيجة للحال الداخلية للكائن الحى .
- emmenia الحيض ، الطمث
- emmenology مبحث الحيض
- Emmert's law قانون اميرت  
المبدأ الذى يذهب الى ان حجم الصورة البعدية أو الصورة الذهنية يزيد بزيادة المسافة بين الصورة والخلفية التى تسقط عليها .
- emmetropia علامة البصر  
أو البصر السليم وتكتب أحيانا emmetropism .
- emote يتهيج ، ينفعل  
ينفعل أو يتهيج أو يستجيب لمثير استجابة انفعالية .
- emotion انفعال  
نمط استجابى معقد من التغيرات فى الأنسجة العصبية والحشوية وأنسجة الهيكل العظمى كاستجابة لمثير . ويتناسب نمط وشدة رد الفعل أو الاستجابة مع المثير الذى ربما كان سارا أو مهددا أو من أى طبيعة



emotional dependence      الاعتماد الانفعالي  
الاعتماد على الآخرين من أجل السند والراحة والقوت .

emotional deprivation      الحرمان الانفعالي  
نقص في كفاية الدفء والمودة والاهتمام خاصة من جانب الأم أو من يقوم مقامها أثناء سنوات الطفولة الأولى . وهي حال تحدث عموماً عند الانفصال عن الأم وفي حال تجاهل الطفل أو إساءة معاملته أو في إبعاد الطفل في مؤسسة . ويسمى أيضاً emotional acresentism.

emotional deterioration      تدهور انفعالي  
حال انفعالية تلاحظ عند نزلاء المستشفيات من مرضى الفصام المزمنين . وتتميز هذه الحال بعدم الاكتراث نحو أنفسهم وباللامبالاه بما يحدث حولهم وبمن يحيط بهم من الناس كما تتميز هذه الحال بحدود الأفعال الانفعالية غير المناسبة .

emotional development      الارتقاء الانفعالي  
زيادة تدريجية في القدرة على خبرة مختلف أنواع الانفعالات والتعبير عنها . مبتدئة بالتهيج المنتشر للوليد كاستجابة للإشارة الحادة أو فقدان السند ومستمرة بالسرور المعبر عنه بالاسترخاء الجسمي وبعدم السرور ( الضيق ) المعبر عنه بالصراخ إلى الابتسام والعبوس عند اكتماله ثمان أسابيع . ويستطيع أن يعبر عن انفعالات الابتهاج والخوف والغضب والاشمئزاز عند بلوغه الشهر السادس ويعبر عن الخوف من الغرباء في الفترة من الشهر السادس إلى الشهر الثامن . أما التعبير عن مشاعر المودة والغيرة فيعبر عنها في غضون العام الثاني . ويعبر عن غضبه في صورة تفجرات مزاجية بعد ذلك بعام أو نحوه . وهناك عوامل تلعب دوراً رئيساً في انفعالات الطفل ونموها مثل تحكم القشرة المخية وتقليد الآخرين والتأثيرات الغذائية وجو المنزل والاشراط .

emotional disorder      الاضطراب الانفعالي  
ويكافئ مصطلح المرض الانفعالي emotional illness .

emotional divorce      الطلاق العاطفي  
العلاقة الزوجية التي يعيش فيها كل من الزوج والزوجة في عالمين منفصلين مع غياب التفاعل السوي بين الشريكين .



**التعبير الانفعالي ( العاطفي )**  
emotional expression  
الافصاح السلوكي عن الانفعالات بوسائل مثل الابتسام والضحك والايحاء وايضا عن طريق التغيرات الجسمية مثل ضربات القلب السريعة والتوتر العظمى التي تكون جانبا متكاملا للاستجابات الانفعالية .

**التسطح الانفعالي**  
emotional flatness  
ويكافئ مصطلح " الوجدان المسطح " ( flat affect )

**الطوفان الانفعالي**  
emotional flooding  
تعبير انفعالي غير مسيطر عليه وغير قابل للسيطرة مثل البكاء المستمر . ويستخدم هذا السلوك احيانا من جانب المرضى الهستيريين كوسيلة لاستدراار العطف أو للمساعدة في الهرب من موقف كرهه .

**اعاقة انفعالية**  
emotional handicap  
يعنى المصطلح في علم النفس التربوي الاضطراب السلوكي أو اضطراب التعلم الذي يمنع الطفل من أن يؤدي وظائفه على نحو عادي أو سوى في الصف الدراسي العادي سواء من الناحية الاجتماعية أو من الناحية الأكاديمية .

**المرض الانفعالي**  
emotional illness  
اضطراب سيكولوجي يتميز بالاستجابات الدالة على سوء التوافق مثل المخاوف غير المعقولة وغير المسيطر عليها والقلق المستمر والعداوة الشديدة . والمرض الانفعالي مصطلح عام غير متخصص وغالبا ما يستخدم من قبيل التخفيف لأي نمط من الاضطراب العقلي العصبي أو الذهاني . ويسمى أيضا الاضطراب الانفعالي .

**فجاجة انفعالية**  
emotional immaturity  
الميل الى التعبير عن الانفعالات بدون مقاومة أو التعبير عن الانفعالات بنفس الطريقة التي يعبر بها الأطفال . والفجاجة الانفعالية مصطلح شائع يشير الى بعض أعراض سوء التوافق .

**تلقيح انفعالي**  
emotional inoculation  
تخيل أو ممارسة سابقة أو تدريب معرفي على القلق يولد خبرة . والتدريب يخفف القلق لانه يسمح للفرد أن يتوقع ردود الفعل وبالتالي يخطط للاستجابات .

emotional insight

الاستبصار الانفعالى

الوعى بردود الفعل الانفعالية للفرد وللآخرين . وفى العلاج ينصرف المعنى الى وعى المريض بالقوى الانفعالية مثل الصراعات الداخلية أو الخبرات الصادمة التى تكمن وراء أعراضه . ويعتبر فرويد وعلماء آخرون ان هذا الشكل من الاستبصار متطلب سابق لحدوث التغير العلاجى المطلوب .

emotional insulation

العزل الانفعالى

ميكانيزم دفاعى يتكون من اللامبالاة والانفصال عند الاستجابة للمواقف المحبطة أو الاحداث المخيبة للآمال . وتوجد الدرجات المتطرفة من العزل الانفعالى بين حالات البلادة الكاملة والذهول الكتانوى ( التخشبى ) .

emotional instability

عدم الثبات الانفعالى

الميل الى اظهار تغيرات سريعة وغير متوقعة فى الانفعالات .

emotionalism

الانفعالية

الرفض للعواطف أو غلبة الانفعال على التفكير أو النظر الى الأمور بصفة عامة من الناحية الانفعالية . والصفة منها انفعالى .

emotionally disturbed

المضطربون انفعاليا

الأفراد الذين لا يستطيعون ممارسة التحكم المطلوب فى انفعالاتهم حتى يظل السلوك فى الاطار الاجتماعى المقبول . وهذا الاضطراب يمتد من الدرجات الهينة أو البسيطة والتى لاتستدعى تعليم التلاميذ منهم على سبيل المثال فى مجموعات خاصة الى الحالات الشديدة والتى تعتبر حالات عصبية .

emotionally handicapped child

الطفل المعاق انفعاليا

مصطلح من علم النفس التربوى يطلق على الطفل الذى يكون سويا من الناحية العصبية ويكون ذكاؤه متوسطا أو أعلى من المتوسط ولكنه لا يودى الاداء السوى ( المتوقع منه ) الذى يوديه الآخرون ( فى الصف الدراسى العادى كنتيجة لمعوبة فى التعلم أو لاضطراب سلوكى .

emotionally unstable personality

الشخصية غير الثابتة انفعاليا

من مصطلحات الدليل التشخيصى والاحصائى للاضطرابات العقلية - الطبعة الأولى ( DSM - I ) ويستخدم لوصف اضطرابات سمة شخصية تتميز بالفجاجة ونقص التحكم فى الانفعالات التى تؤدى الى استجابات مثل انفجارات

الغضب المتكررة لأسباب لاتستحق ذلك والتحمل الضعيف للاحباط والضغوظ  
والتهجم sulking والمشاكسة quarrelsomeness والعناد stubbornness

**النضج الانفعالى** emotional maturity  
مستوى الراشد فى التعبير عن الانفعالات والتحكم فيها مقابل السلوك  
الانفعالى الطفلى .

**الغذاء الانفعالى** emotional nutriment  
( انظر التحليل المباشر direct analysis فى هذا الجزء ) .

**اعادة التربية الانفعالية** emotional reeducation  
علاج نفسى يركز على تعديل اتجاهات المريض ومشاعره وردود أفعاله  
بمساعده على اكتساب قدر اكبر من الاستبصار بصراعاته الانفعالية وسلوكه  
الانهزامى، والأهداف النمطية لهذا العلاج هى زيادة الثقة بالنفس والروح  
الاجتماعية والاعتماد على الذات ، اما طرق اعادة التربية النمطية فهى  
المناقشات الجماعية والارشاد الشخصى وعلاج العلاقات ، كما تشمل هذه  
الطرق دراسة اتجاهات المريض نحو نفسه كذلك نحو أساليبه الخاطئة فى  
التعامل مع مشكلات الحياة .

**التخفيف الانفعالى** emotional release  
التفريغ أو الاخراج المفاجئ للانفعالات التى كانت قد حبست أو  
كبتت .

**استجابة انفعالية** emotional response  
رد الفعل الانفعالى نحو الناس والأحداث . وهى تحدث فى وقت مبكر من  
حياة الانسان حتى ان سبيتز ( Spitz, 1974 ) أوضح ان العلامات الأولى  
على الاستجابات الانفعالية تظهر فى الاسابيع الأولى من الحياة حيث تظهر  
علامات القلق على الوليد وتحاول الأم ان تخفف منها بحمله ومداعبته .  
واذا أودع الطفل فى مؤسسة فان الاستجابات الانفعالية تتحدد وقد ينمو  
الطفل متبلدا .

**تقييد انفعالى** emotional restriction  
مصطلح ينطبق على الاشخاص ذوى الانفعالات المحددة .

**الأمن الانفعالى**  
emotional security  
مشاعر السلامة والثقة والتحرر من الارتياح والتوجس وعند " كاريين هورنى " ( K. Horney ) يعتبر الأمن الانفعالى المحدد الكامن للسلوك بينما هو نفسه عند " هارى ستاك سوليفان " ( H. S. Sullivan ) محدد بالدرجة الأولى بعلاقتنا البينية الشخصية .

**حال انفعالية**  
emotional state  
الحال التى يكون عليها الكائن الحى اثناء مروزه بموقف يتعرض فيه لخبرة لها صفة وجدانية .

**عاصفة انفعالية**  
emotional storm  
فيضان مفاجئ وعنيف من الانفعالات غير المتحكم فيها . ويخبرها أحيانا الأفراد المصابون بصرع الفص المدغى أو اصحاب الاضطرابات التفجيرية.

**الغغوط الانفعالية**  
emotional stress  
( انظر التوتر الانفعالى emotional tension فيما يلى ) .

**الذهول الانفعالى**  
emotional stupor  
شكل من الذهول الوجدانى يتميز بالاكتئاب أو القلق الحاد والممحب بالخرس .

**الامدادات الانفعالية**  
emotional supplies

**الدعم الانفعالى**  
emotional support  
الطمأنة والتشجيع والموافقة عندما تستقبل من فرد أو من جماعة . والدعم الانفعالى عامل اساسى فى الاحتفاظ بالروح المعنوية وفى مناهج الايحاء مثل التى تستخدم فى جماعة الكحوليين المجهولين ( بشأن جماعة الكحوليين المجهولين A.A. انظر الجزء الأول ) .

**التوتر الانفعالى**  
emotional tension  
مشاعر الاجهاد السيكلوجى وعدم الراحة التى تحدث نتيجة مواجهة مواقف الخطر والتهديد وفقدان الأمن الشخصى وكذلك الغغوط الناتجة عن الصراعات الداخلية والاحباطات وفقدان تقدير الذات والأسى .

**القصى المثير للانفعال**  
emotive imagery  
أحد درجات أو تباينات الازالة المنظمة للحساسية استخدم من قبل

" لازاروس " ( A.A. Lazarus ) مع الاطفال الذين يعانون من الخوافات ( المخاوف المرضية أو الفوبيات ) . فترتب مخاوف الطفل فى قائمة بحسب درجة شدتها ثم يقص المعالج واحدة من احب القصص الى الطفل ولكنه يركز على أقل الملامح والاحداث اشارة للخوف ، ثم يتقدم خطوة خطوة الى اكثرها اخافه فى القصة وهكذا .

العمليات الانفعالية  
emotive processes ( انظر مصطلح معرفة cognition فى الجزء الثانى ) .

العلاج المثير للانفعال  
emotive therapy منهج علاجى نفسى يقوم على اشارة اتجاهات المريض العادية والانهازامية واستجاباته الانفعالية .

الانفعالية  
emotivity الإفراط الانفعالى أو التهيج الانفعالى الزائد مما يعتبر علامة على عدم الاتزان الانفعالى .

الفهم المتعاطف  
empathic understanding الاستبصار بمشاعر وأفكار أو اتجاهات شخص آخر ويحدث هذا نتيجة إسقاط الفرد ذاته على موقف هذا الشخص ، بمعنى أن يضع الفرد نفسه فى موقف الآخر .

تعاطف  
empathy الوعى الموضوعى بأفكار ومشاعر شخص آخر والمعانى التى تتضمنها هذه المشاعر والأفكار . وعنى يؤكد مواصلة موضوعيته ويفصل المشاعر حتى حينما يواجه بأمور نفسية مزعجة .

انتفاخ الرئة  
emphysema ورم يحدث فى الحويصلات الهوائية ويؤثر على عملية التنفس .

تجربى  
empirical مايتعلق بالملاحظة والقياس أو التجريب فى مقابل النظرى أو التفسيرى .

بناء تجريبى ، منشأ تجريبى  
empirical construct انظر مصطلح مفهوم أو تكوين construct فى الجزء الثانى ) .

**بناء الاختبار بالمحك - التجريبي**  
empirical-criterion keying  
طريقة تستخدم في اختبار الأسئلة لاختبارات وقوائم الشخصية يختار فيها الفقرات ويحدد أوزانها طبقا لمحك خارجي مثل استجابات المرضى النفسيين أو تقديرات مزتبة استخلصت من عينة تقنيين كبيرة .

**بيانات تجريبية**  
empirical data  
معلومات ووقائع معتمدة على الخبرة وليس على الاستدلال .

**قانون تجربي**  
empirical law  
القانون القائم على حقائق أو ملاحظات ويعبر عن علاقة عامة بين المتغيرات .

**الأنس التجريبية**  
empirical me  
مصطلح يشير إلى كل ما ينتسب إلى الفرد سواء ما يتعلق بممتلكاته المادية أو صفاته النفسية والعقلية أو بنيته الجسمية . وتعادل مصطلح الذات التجريبية empirical self .

**علم النفس التجريبي**  
empirical psychology  
الدراسات النفسية التي تعتمد على الملاحظة والتجربة ويقابله علم النفس العقلاني rational psychology القائم على المبادئ الفلسفية العامة .

**استراتيجية تجريبية عقلانية**  
empirical-rational strategy  
يعني هذا المفهوم في علم النفس الاجتماعي الفكرة القائلة بأن التغير المجتمعي والمؤسسي يمكن أن يحدث إذا تعرض الجمهور إلى بيانات ودلائل قائمة على الحقائق المقنعة بشكل كاف . ويذهب المفهوم إلى أن العقل وحده يمكن أن يدفع الناس لتغيير اتجاهاتهم . وعلى أية حال فإن هذا المنهج يبدو محلا للشك لأن التحذيرات العامة التي يطلقها الجراحون عن المخاطر الطبية التي يتعرض لها المدخنون لا يبدو أنها تمثل رادعا فعالا .

**الذات التجريبية**  
empirical self  
وتعادل مصطلح الأنس التجريبية .

**empirical test** **فحص تجريبي ، اختبار تجريبي**  
اختبار صحة فرض ما خلال البيانات التجريبية أو البيانات المستمدة من الملاحظة .

**empirical validity** **المدق التجريبي**  
قياس دقيق أو تنبؤ بالاداء كما يستدل عليه من البحث . ويشير المصطلح الى الاختبار الذي له أكثر من مجرد المدق الظاهري .

**empiricism** **التجريبية ، الامبيريقية**  
النظرية الفلسفية التي قدمها " جون لوك " ( John Locke ) والتي تذهب الى ان العقل عند المولد يكون صفحة بيضاء ( tabula rasa ) وان كل المعلومات تشتق من الخبرة الحسية . وتؤدي هذه النظرية الى الرأي القائل بان كل العلوم بما فيها علم النفس يجب ان تقوم على الحقائق التجريبية الموضوعية والمكتشفة من خلال الملاحظة الطبيعية والتجارب .

**empiric-risk figure** **تقدير نسبة المخاطرة امبيريقيا**  
يعنى التعبير فى الارشاد التكويني النسبة المئوية التى تمثل مخاطر الاضطرابات الشائعة مثلما فى الفصام والاكتئاب حيث تكون هناك دلائل على وجود عوامل جينية لميكانزمات غير معروفة . ويعتمد هذا التوقع على تقارير تبين تكرار حدوث الاضطرابات فى سلاسل كبيرة من الأسر ( بالاضافة الى نسبة احتمال ٣ فى المائة تقريبا لوجود التأخر العقلى أو العيوب الولادية عند كل من الزوجين حين انجاب الطفل ) .

**employee evaluation** **تقويم العامل**  
فى علم النفس الصناعى الحكم على سلوك العامل وبعض خصائصه الشخصية المعنوية التى تفصح عن نفسها من خلال العمل . وتتم عملية الحكم من خلال استشارى أو رئيس يقيم السلوك أو المروء من زاوية العمل . وتسمى أيضا تقييم العامل .

**employees assistance program** **برامج مساعدة العاملين**  
خدمات نفسية ارشادية تقدمها الشركات الكبرى للعاملين فيها وتوجه بمفة خاصة للمضطربين انفعاليا أو الذين يتعاطون الكحوليات أو المدمنين للعقاقير .

**مقابلة توظيف** employment interview

مقابلة تتم مع مقدم طلب لشغل وظيفة أو عمل وفيها يقوم رئيس شؤون العاملين أو المدير التنفيذي أو الرئيس ذو السلطة الاشرافية بالاعمال الآتية :-

- يطلع المتقدم على معلومات ويجيب على اسئلة حول الشركة تشمل انتاجها واحوال العمل بها والأرباح والأجور التى تقدم .
- يقدم وصفالاعمال المتاحة والتى يظهر متقدم الطلب اهتماما بها .
- يحصل على معلومات حول مقدم الطلب تمكنه فى النهاية من ان يعمل الى حكم أولى حول مدى مواءمة المتقدم لعمل معين أو لأعمال معينة . وتسمى أيضا مقابلة العمل job interview .

**ورشة توظيف ، مشغل استخدام** employment workshop

**انحناء الجسم الى الامام ، تقوس أمامى** emprosthotonos  
حال من التقلص الكرازى للعضلات القابضة تجعل الظهر يعمل الى الانحناء الى الامام . وهذه الوضعية للجسم تقابل وضعية الانحناء الى الخلف opisthotonos . كما يسمى التقوس الأمامى ايضا tetanus anticus

**الخوف من الخلاء** emptiness fear  
وبعادل مصطلح خواف الخلاء . kenophobia

**اسلوب الكرسي - الفارغ** empty-chair technique  
تمرين علاجى جشطلتى يقوم فيه المريض بحوار انفعالى مع جانب من نفسه أو مع احد الاشخاص من ذوى الأهمية السيكلوجية لديه مثل الأم . حيث يتخيل المريض ان من يحاوره يجلس فى كرسي فارغ أمامه ، ثم يحدث تبادل فى الكراسى فيصبح هو ذلك الجانب من نفسه أو الشخص ذا الأهمية .

**العش الفارغ** empty nest  
مصطلح شائع يستخدم لوصف منزل الأسرة بعد ان يكون الاطفال قد وملوا الى سن النفع وتركوا المنزل وأقاموا لهم بيوتا أو أسرا خاصة بهم .

**الكائن الحى الفارغ** empty organism  
مصطلح يستخدم أحيانا لوصف مدخل المشير - الاستجابة فى علم النفس الذى يهمل الدوافع والأنشطة الداخلية عند الكائن الحى . ويطلق الوصف على سبيل الاعتراض والنقد لهذا المدخل .





في البداية لمعرفة بيئته خلال التفاعلات الفيزيائية مثل الزحف على البطن ويعرف هذا المزاج من خلال العمل اما المزاج الأيقوني أو التمثيلي iconic mode فيعرف من خلال الصور الذهنية والمزاج الرمزي symbolic mode فيعرف من خلال اللغة والمنطق .

**الفترة الفعالة أو النشطة**  
enactive period  
مصطلح قدمه " برونر " ليمف به الفترة من نمو الطفل التي يكتسب فيها الوليد القدرة على التحكم في موضوعات وأحداث البيئة .

**ميناء الاسنان**  
enamel  
الطبقة البيضاء التي تغطي الاسنان .

**مفهوم التضاد**  
enantiodromia  
فكرة هيراقليطس عن ان الأشياء تنقلب الى معكوسها أو فدها كما عبر عنها " كارل يونج " ويشير " التضاد " الى التوازنات الضرورية التي تحكم الحياة النفسية كما في التأثير المتبادل أو التفاعل بين الشعور واللاشعور ، الميول الانطوائية والميول الانبساطية ، وأنا والظل . وقد أكد يونج على حاجة الفرد ان يعرف اقطابه الداخلية وأن يوحد بينها في الوعي .

**هذا محفوظ**  
encapsulated delusion  
النظام الهذائي الذي يبعد عن الحياة بحيث لا يكون له أي تأثير فعال على سلوك الحياة اليومي .

**نهاية مغمدة**  
encapsulated end organ  
الجزء الطرفي من ليفة العصب الحس والتي عادة ماتكون موجودة في الانسجة المحيطة كما في الجلد وتغلف بغمد غشائي . ومن انواع التهابات المغمدة " جسيمات ميسنر " ( Meissner's carpuscles ) في الجلد الأملس التي تميز الاحساسات اللمسية . والجسيمات الباسينية Pacinian corpussles في الابنية الليفية العميقة الحساسة الى احساسات الضغط .

**استغلاق**  
encapsulation  
يقصد بهذا المصطلح في الطب النفسي ميل المريضي الغصامي الى الاحتفاظ بحياته الهذائية منفصلة عن نظام العالم الواقعي .

- encephale isole** **الدماغ المعزول**  
مصطلح فرنسي يعنى حرفيا المخ المعزول ( isolated brain ) ويشير  
المصطلح الى المخ الأوسط التى يحدث به قطع مستعرض ولكن يظل المفحوص  
حيا ولكن فى حال دائمة من النوم أو اللاشعور . وأحيانا ماتحدث هذه  
الحال بشكل تجريبي فى معامل الحيوان .
- encephalic angioma** **ورم وعائى مخى**
- encephalitides** **عامل مسبب لالتهاب الدماغ**
- encephalitis** **التهاب الدماغ**  
التهاب المخ الذى يحدث لعوامل كثيرة منها المعادن الثقيلة مثلما  
فى حال التهاب الدماغ الرصاصى . ولكن معظم الحالات تحدث نتيجة فيروسات  
التي ربما تنقل بواسطة القراد ( حشرة تمتص الدم ) أو الناموس أو أى  
حشرات من التي تعض او خلال العدوى نتيجة الاختلاط بالمرضى . وقد تكون  
الامراض معتدلة شبيهة بخصائص الانفلونزا أو قد تكون خطيرة جدا  
مصحوبة بالحمى والهتير والتشنجات والغيوبة والموت ( انظر التهابات  
بكرستاف الدماغية - Bicker-Staff's encephalitis فى الجزء الثانى .  
ومرض اكونومو Economo's disease والتهاب الدماغ الخيلسى  
equine encephalitis فى هذا الجزء ) .
- encephalitis lethargica** **التهاب الدماغ السباتى**  
ويعادل " مرض اكونومو " ( Economo's disease ) .
- encephalization** **دماغية ، تطور دماغى**  
هى اللحائية أو نقل الوظائف العقلية من مناطق المخ الأولية  
تطوريا الى المراكز اللحائية cerebral centers كخطوات فى تطور  
العقل .
- encephalocele** **فتق الدماغ**  
فتق ولادى فى المخ يحدث نتيجة فالج فى الجمجمة .
- encephalofacial angiomatosis** **اورام وجهية دماغية**  
ويعادل " زملة ستورج - وير " ( Sturge-Weber syndrome )  
وهو مرض عمى جلدى يتمف بالنوبات الصرعية والتأخر العقلى .

- encephalogram صورة ( شعاعية ) للدماغ  
صورة بأشعة x للجمجمة بعد حقن الهواء في المناطق التي عادة ما تكون مليئة بالسائل المخي الشوكي .
- encephalography تخطيط ( رسم ) الدماغ
- encephalomalacia تليين الدماغ  
تليين المخ الذي يحدث عادة بسبب تدهور الأنسجة التي لا يملأها امداد مناسب من الدم .
- encephalo myelitis التهاب الدماغ والتخاع الشوكي  
التهاب الجهاز العصبي المركزي يتضمن أنسجة كل من المخ والحبل الشوكي . والعوامل المعدية في هذه الحال هي بمفء عامة نفس العوامل التي تسبب التهاب الدماغ encephalitis ولكن العامل المرسب هو التطعيم بطعم الجدري وربما كان هناك اكثر من اثني عشر نوعا من الفيروسات بما فيها فيروسات الهربس والزهرى والدرن تكون من العوامل المسببة لهذا المرض .
- encephalomyelopathy اعتلال الدماغ والسحايا
- encephalon المخ ، الدماغ  
ويعادل مصطلح brain .
- encephalopathy مرض الدماغ  
أي مرض يصيب الدماغ أو المخ . انظر مصطلحات  
- التهابات الدماغ الناتجة عن أحمر المفاة bilirubin encephalopathy  
- مرض بينزونجر Binswanger's disease  
- خبل الملاكمين boxer dementia  
في الجزء الثاني  
- التهاب الدماغ الصرعى epileptogenic encephalopathy  
- التهاب الدماغ مع فرط الحركة hyperkinetic encephalopathy  
في هذا الجزء .
- encephalos الدماغ  
ويعنى المخ والمخيخ .

encephalosis

اضطراب دماغي

اضطراب مخي تدهوري يحدث نتيجة عدوى ويتميز بنوبات مداع وبالتهيج وعدم الثبات والبلادة والذهول والتشنجات . ويظهر بعض النزيف في الانسجة المخية والاحتشاءات أو الانسدادات والأنماط الأخرى من الإصابة في الأوعية الدموية كما يحدث تدهور في العقد .

encoding

ترميز

تحويل المعطيات أو المدخلات الحسية الى شكل قابل للتجهيز على نحو معين ثم يودع في الذاكرة . وكذلك فان المصطلح يعنى فى مجال الاتصالات تحويل الرسائل والبيانات الى رموز أو علامات قابلة للنقل بقناة اتصال .

encopresis

عدم التحكم في التبرز ، سلس التبرز

functional encopresis: يعادل مصطلح عدم التحكم في التبرز الوظيفي

encounter

لقاء ، مواجهة

مواجهة مباشرة أو اندماج بين فرد وآخر أو بين أعضاء في جماعة على المستوى الانفعالي .

encounter group

جماعة المواجهة

شكل من ديناميات الجماعة الصغيرة فيه يرتقى الاستبصار البنائى والحساسية نحو الآخرين والنمو الشخصى خلال التفاعلات على المستوى الانفعالي ويقوم القائد بوظائفه كمحفز وميسر اكثر منه معالجا ويركز على مشاعر وتفاعلات هنا والآن . وكان هذا المنهج تطورا لتدريب الجماعات السذى اقترحه كيرت ليفين ( K. Lewin ) ولكن المصطلح الحالى من وضع " مورينو " ( J. L. Moreno ) .

encounter movement

حركة المواجهة

اتجاه أو نزعة نحو تكوين الجماعات الصغيرة التى تستخدم فيها الفنيات والوسائل المتعددة مثل المواجهة والالعاب واعادة لعب الدور لاشارة الوعى ونمو الشخصية والتفاعلات المنتجة .

enculturation

تثاقف

العملية التى تتضمن تعديل الاتجاهات واساليب السلوك واللفه فى محاولة للتوافق مع ثقافة مختلفة .

**encyclopaedia** **دائرة المعارف ، الموسوعة**  
مؤلف يتفمن قدرا من كل فروع المعرفة ترتب مواده ترتيبا أبجديا ودوائر المعارف الشهيرة مثل دائرة المعارف البريطانية تصدر طبعات متتالية ينشر فيها آخر ما وصلت اليه المعرفة في مختلف الفروع وتكون مرجعا للقارئ المثقف والباحث المتخصص .

**endarterectomy** **ازالة بطانة الشرايين**  
اجراء جراحى يتم بموجبه ازالة الطاعون الذى يمثل تغلبا عميديا من تجويف الشريان المخى . وبازالة التراكم الطاعونى فان حمل الشريان يتفخم ويسمح بالمزيد من تدفق الدم الى الأنسجة المخية . ويحدث هذا بصفة خاصة فى الشرايين السباتية على مستوى الشعب . ويتم تشخيص مرض الطاعون الشريانى بالتسمع فوق الصوتى ( ultrasound ) أو بتموير الأوعية بالأشعة .

**end brush** **نهاية المحور**  
النهاية المتشعبة للمحور .

**end buttons** **ازرار النهاية**  
يعنى مقابض المشتبك العصبى synoptic knobs .

**endemic** **مستوطن**  
يشير المصطلح الى منطقة خاصة أو نوعية أو أمة أو شعب كما يشير المصطلح عادة الى مرض يرتبط بعادات أو بأساليب حياة الناس فى منطقة معينة . قارن بين هذا المصطلح وبين مصطلحي epidemic ، pandemic بمعنى وبائى .

**-endo-** **مقطع ( داخل )**  
مقطع يشير الى ماله علاقة بمفهوم داخل أو داخلى .

**endo carditis** **التهاب بطانة القلب**  
التهاب بطانة القلب أو الشغاف endocardium . وتصاب الصمامات أيضا بالالتهاب . اما اسباب هذا الالتهاب فتتمثل فى عدوى البكتيريا أو الفطر مثل الزهري والدرن والكورة العنقودية staphylococcus وأحيانا الغزو الريكتيسى rickettsial invasion لممات القلب الذى يتبع اصابة بالحمى ( انظر التهاب بطانة القلب البكتيرى bacterial endo carditis )

الاندماج الداخلي endocathection  
المصطلح الذى قدمه " مورى " ويقصد به التركيز الداخلى على  
الطاقة النفسية والانسحاب من المشاغل الخارجية . ويقابل هذا المصطلح  
المصطلح الآخر وهو الاندماج الخارجى excocathection .

ماقبل المفهوم endocept  
مصطلح يستخدم من قبل المدرسة المعرفية - الارادية للابنية العقلية  
اللاتمورية وقبل اللفظية التى تحدث بين المرحلة الطيفية phantasmic  
phase للواقع الداخلى والى نهاية العام الاول من الحياة وبين  
المراحل التالية التى تصبح فيها الابنية ممثلة أو مصوره وتؤدى الى  
الفعل . وماقبل المفهوم هى حالات مشاعر تقارن بالمشاعر الاوقيانوسية  
عند فرويد ( النكوص الى مرحلة باكرة من الانفعال يعيش فيها الفرد  
المبكر جدا قبل ان تتمايز اناء عن العالم الخارجى ) وتعد المشاعر  
بمشابة ارهاصات لحالات الخبرة الجمالية وخبرة التعاطف مع الآخرين .

القوة المستدخلة endocratic power  
مصطلح عند المدرسة المعرفية - الارادية ويعنى نقل وتحويل الاوامر  
أو الاتجاهات الامرة من الالباء والسلطات الأخرى الى قوة داخلية تمارس  
نفوذا على افعال الفرد وأفكاره . واذا كان هذا الامتصاص أو الاستدخال  
زائدا أو مبالغا فيه ( فائض مستدخل endocratic surplus ) فإنه  
يؤدى الى الطاعة العمياء أو الى قبول الطغيان .

الغدة الصماء endocrine gland  
وتعادل الغدة اللاقنوية ductless gland .

اضطراب غدى صمى endocrinism  
اعتلال أو مرض ينتج عن اضطراب الغدد الصماء .

endocrinological and metabolic disorders  
اضطرابات أيضية وافرازية داخلية  
اي حال عقلية شاذة أو غير عادية تحدث أو تتفاقم نتيجة اضطراب  
الوظيفة الايضية أو الوظيفة الهرمونية أو كليهما . وتعود كثيرا من  
اشكال التخلف العقلى الموروث أو العيوب العصبية الى اخطاء ولادية فى  
عملية الايض أو التمثيل الغذائى . وربما تتضمن اضطرابات افراز الغدد  
مشكلات وظيفية تعزى الى شذوذ بالزيادة أو النقصان فى معدل افراز

الغدد النخامية والدرقية والادرينالية أو الهرمونات الجنسية . ( انظر  
الأسس الغدية للسلوك behavioral endocrinology في الجزء الثاني ) .

أخصائى الغدد الصماء  
endocrinology

علم الغدد الصماء  
endocrinology  
العلم الذى يدرس بناء الغدد الصماء ووظائفها ونوعية افرازاتها  
والاضطرابات التى تترتب على اختلال افرازاتها .

العلاج الهرمونى  
endocrinotherapy  
العلاج بافرازات الغدد الصماء .

اندودرم ، الطبقة الداخلية للعلاقة  
endoderm  
طبقة الخلايا الداخلية فى العلاقة ( embryo ) والتى تنمو منها  
الأجهزة المعوية المعوية والكبد والرئتان والاعضاء الحيوية الأخرى وكذلك  
بعض الغدد . والمصطلح يعنى حرفيا الجلد الداخلى inner skin . أما  
الطبقتان الأخريان فهما الاكتودرم ectoderm ( الخارجية ) والميزودرم  
mesoderm ( الوسطى ) .

الزواج الداخلى  
endogamy  
ممارسة تضييق الزواج بأعضاء من النسق القرباى أو الفئوى أوالدينى  
أو الطبقي ويقابله الزواج الخارجى exogamy .

عوامل داخلية  
endogenous factors  
وتعادل عوامل داخلية المنشأ endogenous factors كما نكتب  
أحيانه endogenic factors .

داخلى المنشأ  
endogenous  
يشير الى حادث أو تأثير يتولد داخل الكائن الحى كما فى الاكتئاب  
داخلى المنشأ endogenous depression أو التخلف العقلى المحدد وراثيا.

الاكتئاب داخلى المنشأ  
endogenous depression  
الاكتئاب الذى ينشأ ويتولد داخل النفس كأن يكون بسبب الدفعات  
المتناقضة أو دفعات العداوة التى تعمل على المستوى اللاشعورى . ومثل  
هذه الدفعات تولد مشاعر الأثم والذنب التى تشاهد بكثرة عند الاكتئابيين  
من هذا النمط.ويقابل هذا النمط الاكتئاب الاستجابى reactive depression



**العوامل الداخلية**  
endogenous factors  
عوامل سببية تشور داخل الكائن الحى بما فيها العوامل الوراثية  
التي تسبب فى بعض الحالات التخلف العقلى . والعوامل البنائية التى  
يعتقد كثير من الباحثين أنها تمثل الجذور فى الغصام وذهان الهوس -  
الاكتئاب ( الذهان ثنائى القطب ) . والعوامل النفسية مثل الصراعات  
النفسية الداخلية . وتكتب هذه العوامل أيضا endogenetic factor,  
. endogenic factors .

**تخلف عقلى داخلى المنشأ**  
endogenous mental deficiency

**الايقاع الداخلى**  
endogenous rhythm  
ويعادل الايقاع البيولوجى أو الحيوى biological rhythm .

**الاشارة الداخلية**  
endogenous stimulation  
الاشارة التى تحدث داخل الكائن الحى مثل الاشارة خلال النوم من  
طراز حركة العين السريعة ( REM sleep ) ويقابلها الاشارة الخارجية  
. exogenous stimulation .

**تسمم درقى داخلى**  
endogenous thyrotóxicosis

**اللمف الداخلى**  
endolymph  
سائل فى أغشية السنيه فى الأذن الداخلية ( وهو سائل مائل للمفرة  
ذو تفاعل قلوى ) ويساعد اللمف الداخلى فى ترجمة الذبذبات الصوتية  
المنقولة عبر الأذن الوسطى فى النبضات العصبية المحمولة الى عضو السمع  
عن طريق العصب السمعى أو الصوتى .

**الجهد اللمفاوى الداخلى**  
endolymphatic potential  
واحد من الجهود الكهربائية العديدة التى يقاس باقطاب تلمص على  
المنطقة الحلزونية ( القوقعة ) من الأذن .

**الدورة الرحمية الداخلية**  
endometrial cycle  
نمط من التكاثر مع فقدان الانسجة الرحمية الداخلية خلال الدورة  
الانتاجية الأنثوية . وهذه الدورة تتبع ايقاع الانطلاق الشهرى للبويضة  
من المبيض ويصبح الغشاء المبطن للرحم آتخن وأغنى انتظارا لاستزراع  
البويضة المخصبة . وإذا لم تخصب البويضة فان الغشاء المبطن للرحم

يظهرها خارجا . ويصبح الحظام الدموي الناتج من ذلك هو الحيض . وتبدأ  
الدورة الرحمية مرة أخرى في نهاية الفترة .

**التهاب الغشاء المبطن (البطانة) للرحم**  
endometritis  
التهاب بطانة الرحم أو الأغشية المخاطية المبطن للرحم . ويمكن أن  
ان يحدث هذا الالتهاب كنتيجة لمولد طفل أو كنتيجة لورم حميد يسمى الورم  
المخلاوي syncytioma .

**بطانة الرحم ، الغشاء المبطن للرحم**  
endometrium  
طبقة الخلايا المبطن للرحم . وتتباين الأغشية المبطن في درجة  
شخانتها خلال الدورة الحيضية وتصل إلى القمة في التكاثر الخلوي تقريبا  
بعد اسبوع واحد من التبويض ويتدفق خارجا دم الحيض بعد اسبوعين من  
التبويض ان لم تخصب البويضة . ( انظر الدورة الرحمية endometrial  
cycle ) .

**النمط داخلي التركيب أو الأنماط الجسمية**  
endomorph  
واحد من الأنماط البنائية أو الأنماط الجسمية التي اقترحها  
" شيلدون " ( W. H. Sheldon ) . ويتميز هذا النمط بالبنية  
الجسمية المستديرة الناعمة . وقد وجد أن هذه البنية ترتبط ارتباطا  
عاليا بالمزاج الحشوي ( الميل نحو الراحة الجسمية والاكل والاسترخاء  
وصحة الآخرين ) . وقد سمى هذا النمط بالداخلي التركيب نسبة الى لفظة  
endomorphe الاغريقية بمعنى التكوين الداخلي . ويسمى هذا النمط  
أيضا النمط الجسمي الداخلي التركيب ( الأندومورفي )  
endomorphie . - bodytype .

**التفوه الداخلي**  
endophasia  
استعادة الكلمات والجمل في الذهن أو في العقل .

**التهاب باطن العين**  
endophthalmitis

**النسيج الشبكي الداخلي**  
endoplasmic reticulum  
شبكة من الأبنية الانبوعية والحويصلية تمتد الأغشية النووية الى  
الأغشية الخارجية لخلايا الجسم . ووظيفة النسيج الشبكي هي افراز  
البروتينات والمواد الشحمية واطلاق الجلوكوز ونقل المواد . ويوجد هذا  
النسيج الشبكي على اشكال وأنماط مختلفة من الخلايا .

endopsychic      **نفسى داخلى**  
مصطلح يشير الى المواد اللاشعورية أو العمليات النفسية الداخلية  
ويقابله خارجى .

endopsychic censor      **الرقيب النفسى الداخلى**  
ويعادل مصطلح رقيب censor .

endopsychic perception      **الادراك النفسى الداخلى**  
الادراك أو الاستبصار الذى ينبع من داخل العقل خاصة من مصادر  
لاشعورية .

endopsychic structure      **البناء النفسى الداخلى**  
يقصد بهذا المصطلح فى التحليل النفسى البناء النفسى الداخلى  
للعقل شعورى وقبل شعورى ولاشعورى ، وفيما بعد فى نظرية فرويد، تقسيم  
البناء النفسى الى الهى والأنا والأنا الأعلى .

endorgan      **عضو طرفى**  
البنية الطرفية لنهاية العصب .

endorphin      **اندورفين**  
سلسلة قصيرة من الأحماض الأمينية لها نفس البنية الكيميائية لبروتين  
هرمون الغدة النخامية . وقد عرفت أنواع متعددة من الاندورفين لكل منها  
تأثير عصبى . فهناك اندورفين - ألفا      Alpha-endorphin وتأثيره  
مسكن أو مهدئ وهناك اندورفين - بيتا      Beta-endorphin فانه يسبب  
السلوك العدوانى ، أما اندورفين - جاما      فانه يسبب  
حالات شبيهة بالكاتونيا (حالات تخشبية) . وتعاقب التأثيرات بعقاقير  
المورفين المسكنة دالة على أنها اشكال طبيعية من المسكنات .

endowment      **موهبة طبيعية**  
موهبة طبيعية عقلية أو جسمية . (انظر مصطلح الجيلة constitution  
فى الجزء الثانى) .

end plate      **صفحة طرفية**  
طرفيه ليفية عصبية حركية متخصصة تشكل وصله مع الخلية العفلية .

**لذة نهائية** end pleasure  
يعنى الممطلح فى التحليل النفس التخليص من اللاذ من التوتر خلال  
هزة الجماع .

**أقصى الجهد قبل نهاية العمل** end spurt  
الانتاجية المتزايدة أو ازدياد الاداء ويلاحظ بكثرة قرب نهاية المهمة  
أو سلسلة المحاولات أو العمل اليومى . ويلاحظ أيضا بصفة عامة مرتبطا  
بالمحاولات الرياضية مثل جرى المسافات الطويلة .

**مرض المرحلة النهائية الكلوى** end-stage renal disease  
مرض كلوى مزمن يرتبط بالفشل الكلوى وتتضمن انواع هذا المرض  
الالتهاب الكلوى glomerulone phritis واضطرابات المسالك البولية  
الانسدادية غير المعالجة والمرض الكلوى التوتري والاضطرابات الأيضية  
والشذوذات والأورام . وعادة مايكون لهذا المرض مضاعفات سيكلوجية مادامت  
المعالجة تتطلب أو يترتب عليها اضطرابات فى العمل وفى الزواج وفى  
العلاقات العائلية وتغيرات عديدة فى أسلوب الحياة .

**الحال النهائية** end state  
وصف مفصل للخصائص التى تحدد سلوكا معينافى صورته المتطورة مثل  
وصف جوانب وخصائص الفردية كنتيجة نهائية لعملية الانفصال - الفردى .  
( كما يصفها ماهر Mahler ) . والحال النهائية هى هدف أو ذروة  
المراحل التقدمية للنمو . وبمجرد ان تحدد حال نهائية فان الاهتمام  
يتركز على الوصف الدقيق للمراحل التى تودى اليها . ومفهوم الحال  
النهائية أمر هام فى علم النفس النمائى .

**نسبة صفات الكبار الى الأطفال** enelicomorphism  
نسبة سمات الكبار أو دوافعهم الى الأطفال . وتفسير سلوك الأطفال  
من الزاوية التى تناسب الكبار وتسمى أيضا adultomorphism .

**ادمان الحقنة الشرجية** enema addiction  
الاعتماد على استخدام الحقن الشرجية لتفريغ الأمعاء . وربما ينشأ  
هذا الادمان خلال استخدام الحقن الشرجية والمليينات بكثرة وعمليات العلاج  
الذاتى التى تخفف بدورها الحساسية العادية للمستقيم لوجود المواد  
البرازية فى الأمعاء وتحدث هذه الحال بكثرة بين الأشخاص من ذوى الشخصيات

الوسواسية القهرية الذين يشعرون " بالقذارة " اذا كانت حركات الامعاء  
العادية غير منتظمة .

enema drug administration علاج الحقنة الشرجية  
( انظر علاج administration فى الجزء الأول ) .

enemy teacher المعلم الخصم  
المعلم الذى تسوء علاقته بالتلاميذ حيث تنتهى ديناميات العلاقة بينه  
وبين تلاميذه الى ان ينظروا اليه باعتباره عدوا لهم أو خصما يجب  
مقاومته .

energizer منشط ( عقار )  
عقار مضاد للاكتئاب له مفعول تخزين أو انتاج تيار من الطاقة  
النفسية عند المريض .

energy طاقة  
مصطلح يشير الى القدرة على القيام بعمل ما .

energy in play طاقة اللعب  
النظرية التى تذهب الى ان اللعب ينشأ عن الطاقة الزائدة .

enforced treatment علاج اجبارى  
علاج اجبارى أو اضطرارى أو المفروض ويعادل forced treatment .

Engelmann, Guido انجلمان ، جيودو  
طبيب نمساوى ( ١٨٧٦ - ) .

Engelmann's disease مرض انجلمان  
اضطراب هيكلى تقدمى موروث يتميز بتشخيص المنطقة الوسطى من العظام  
الطويلة مصحوبة بعضلات صغيرة ضعيفة . وقد يتأخر البلوغ الجنسى وكذلك  
ظهور الخصائص الجنسية الثانوية وقد تفقد وظائف أحد الحواس بصفة خاصة  
مثل الرؤية أو الشم أو السمع . ويكون حوالى عشر عدد المرضى لديهم نسبة  
ذكاء دون المتوسط . ويسمى هذا المرض أيضا سوء النمو المشاش المتقدّم  
progressive diaphyseal dysplasia .

engineered classrooms      حجرات الدراسة المصممة  
برامج تربوية تقدم للتلاميذ الذين يعانون من مشكلات تعليمية تعتمد  
على ماسبق ان تعلموه .

engineering-môdel      النموذج الهندسى

engineering psychologist      الاخصائى النفسى الهندسى  
الاخصائى النفسى الذى يتخصص فى تصميم المعدات والأجهزة وبيئة مكان  
العمل لتساعد الافراد على ان يؤدوا اعمالهم بشكل اكثر فاعلية . وتصميم  
كبسولات رجال الفضاء من مسئولية الاخصائى النفسى الهندسى .

engineering psychology      علم النفس الهندسى  
الميدان النفسى الذى يتعلق ببحث وتطور وتطبيق وتقييم المبادئ  
النفسية المرتبطة بالسلوك الانسانى يخصائى وتصميم واستخدام البيئات  
والنظم التى يعمل ويعيش فيها . ومن خلالها . ومن وجهة نظر الاخصائى النفسى  
الهندسى فان الحاسوب مثلا لا ينبغي أن يصمم فى ضوء اعتبارات الكفاءة  
الهندسية فقط ولكن ينبغي ان تصمم بعض اجزائه أو بعض ملامحه مثل لوحة  
المفاتيح بحيث تناسب الحاجات النفسية والجسمية لمستخدم الجهاز .

English as a foreign language      الانجليزية كلغة أجنبية  
وتستخدم الأحرف EFL احيانا للإشارة الى هذا التعبير .

English for special purposes      الانجليزية لأهداف خاصة  
وتستخدم الأحرف ESL احيانا للإشارة الى هذا التعبير .

English as a second language      اللغة الانجليزية كلغة ثانية  
وتستخدم الأحرف ESL احيانا للإشارة الى هذا التعبير .

English malady      العلة الانجليزية  
وتعادل مرض شايينى Cheyne's disease وهو صورة من توهم المرض  
وتمت لأول مرة عام ١٧٢٣ ( انظر مرض شايينى فى الجزء الثانى ) .

English Usage Test      استخدام اللغة الانجليزية  
أحد الاختبارات الفرعية فى اختبار ا . س . ت ACT assessment  
وهو برنامج وضعه لند كويست يستخدم فى تحديد اختبارات فرعية وهى :

استخدام اللغة الانجليزية - استخدام الرياضيات - القراءة فى العلوم الاجتماعية - القراءة فى العلم الطبيعى . ( انظر اختبار ا . س . ت فى الجزء الاول ) .

**ذكرى ، اثر ياق**  
engram  
تسجيل مفترض لمعلومات متعلمة قائمة على افتراض ان عمليات الاحتفاظ والاستدعاء تتطلب وحدة تخزين معلومات كهربية أو كيميائية أو وحدة من أى طبيعة أخرى فى المخ أو فى الجهاز العصبى المركزى وقد قدم هذا المصطلح " لاشلى " ( K. S. Lashley ) عام ١٩٥٠ ويسمى أيضا اثر الذاكرة . memory trace .

**افتتان الأب بوليد**  
engrossment  
اندماج كامل من جانب الأب نحو ابنه حديث الولادة ويعبر عن ذلك بلمس الوليد وحمله وابداء الاعجاب به . وتؤكد الرابطة بين الأب والطفل مشاعر البهجة وتقدير الذات عند الوالد واعتراف بقيمته فى الأسرة .

**توهم الابتلاع**  
engulfment  
شعور الفرد المعتقد للأمن الانفعالى فى طفولته بان الآخرين يشكلون تهديدا كبيرا له وانهم يمثلون خطرا عليه ويوشكون ان يبتلعوه .

**انكفالين**  
enkephalin  
أى من الجزئيات الهضمية الموجودة فى المخ تنتج تأثيرا مشابها لتأثير المخدرات من شأنه أن يزيل الألم . وجزئيات leu-e; Met-e موجودة فى مناطق المخ التى تنتج زوال الألم عندما تثار بالكهرباء . ويعتقد أن الانكفالين يتفاعل مع جزئى هضمى ( ببيتد ) آخر فى المخ . ومادة الانكفالين تتحول من آن الى آخر الى الخلايا العصبية المتضمنة فى عملية التحكم فى الألم ( انظر اندورفين endorphin فيما سبق ) .

**الطبعة المزيده**  
enlarged edition  
الطبعة التالية من مؤلف اذا كانت تحوى اضافات لم تكن موجودة بالطبعة السابقة .

**ولع بالكحوليات**  
enomania  
الحاجة الشديدة والملحة لتناول الكحوليات نتيجة الادمان عليها .

- الخوص**  
enophthalmos ارتجاج شاذ في العين ويسمى أيضا enophthalmus .
- خواف الاثم**  
enosiphobia الخوف المرضى من ارتكاب اثم لا يغتفر .
- بيئة ثرية**  
enriched environment
- برنامج اثراء**  
enrichment program برنامج تربوي مصمم لتنمية الاستعداد الذي يوجد عند الاطفال الموهوبين بامدادهم بمناهج موسعة . وهذه المناهج قد تقدم لهؤلاء الاطفال في الصفوف العادية أو قد تقدم لهم في فصول خاصة بهم لاتضم الا المتفوقين والموهوبين .
- نظرية الاثراء**  
enhancement theory نظرية في التعلم تتشابه كثيرا مع نظرية التعزيز reinforcement theory ولكنها تختلف عنها في انها تؤكد على المكافأة وخفض التوترات وارضاء الحاجات وتعتمد على ان الكائن الحي يقبل على مايعطيه اللذة وبالتالي فهي تهتم بما يزيد قدر اللذة . ولذا تؤكد على تقدير المكافآت عند الاستجابات المحيطة اذا اردنا تقدما في التعلم . وهي تعتبر نظرية جزئية بالقياس الى نظرية التعزيز التي تتعف بدرجة اكبر من الكلية والشمولية .
- اكتمال ، الشيء الكامل في نفسه**  
entelechy يطلق المصطلح على الشيء الذي يشتمل على الغاية منه أو على علة وجوده ، كما يطلق على الوسيط غير المادى الذى ينظم العمليات المادية .
- مقطعان ( معوى )**  
-enter-; -entero- مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالمعى ( الأمعاء ) والمفصلة منها معدى أو معوى
- العدوى الفيروسية المعوية**  
enteric virus infection مرض ينتج عن الاصابة بواحد من فيروسات التهاب النخاع السنجابى وقد تكون هذه العدوى من نوع التهاب المادة النسيجية فى الحبل الشوكى poliomyelitis أو الالتهاب السحائى غير الفاسد aseptic meningitis



أو الخناق الحلاشي tierpangina أو التهاب عضلة القلب myocarditis  
أو واحد من حالات الطفح exanthematas وقد صنف أكثر من سبعين فيروسا  
باعتبارها فيروسات معوية لأنها تتكاثر في القناة المعوية المعوية  
عند الإنسان . وتسمى هذه العدوى أيضا enterovial infection

مستقبل داخلي enteroceptor  
وهو المستقبل الحشوي وأحيانا مايكتب .interocptor

اعتلاء الأمعاء enteropathy

تسلية entertainment  
مايسرى عن النفس همومها وهواجسها وهي من أهداف الأعمال الفنية  
والأدبية .

مطالب شاذة entitlement  
مطالبة غير معقولة بمطالب خاصة من جانب الافراد النرجسيين بمن  
فيهم المرضى البارانيين الذين يعتقدون انهم رؤساء أو انهم ذوى أهمية  
الى درجة ان تحاك لهم دسائس ومكائد دولية .

برامج مساعدات العجزة entitlement programs  
برامج تفعيها أجهزة حكومية أو مؤسسات خيريرية تقدم بموجبها مساعدات  
مالية وخدمات ومنافع اجتماعية للأفراد العاجزين جسديا وعقلييا . وتقدم  
هذه المساعدات والخدمات من خلال برامج تأمين العجز والأمن الاجتماعى  
ومصادر التمويل المشابهة .

كيان entity  
كائن أو شيء له ذاتيته وكيانه أى أن له استقلالاً عن غيره ———  
الكائنات أو الأشياء .

مقطع (داخلي) ento  
مقطع يشير الى ماله علاقة بمفهوم داخل أو داخلي ويتشابه مع  
مقطع endo .

الطبقة الداخلية من نسيج الخلية entoderm  
وتعادل مصطلح " اندوديرم " endoderm .

-entom-; -entomo-

مقطع ( حشرة )

مقطع يشير الى ماله علاقة بالحشرة .

entomology

علم الحشرات

entomophobia

خواف الحشرات

الخوف المرضى من الحشرات ( انظر خواف الحشرات acrophobia فى

الجزء الأول ) .

entoptic

داخل العين

مصطلح يستخدم لوصف الاستجابات التى ממدرها العمليات الكيميائية فى

العين وليس الضوء .

entropion

انقلاب جفن العين للداخل

entorhinal-cortex lesion

عيب قشرى أو لحاشى

منطقة مصابة من الأنسجة فى الجزء من المخ الذى يوجد مباشرة خلف  
الأعصاب الشمية فى فص الدماغ الشمى . ويؤدى هذا العيب فى الحيوانات  
الجيبية البرية الى النزعة العدوانية . ويحدد اللحاء أو القشـرة  
المصابة باعتباره " مجال بروتلمان الهندسى الخلوى رقم ٢٨ Brodmann's  
cytoarchitectural field No. 28 .

entropy

قصور فى الطاقة

يعنى هذا المصطلح فى مبحث الحرارة والطاقة مقدار الطاقة الذى  
لا يمكن تحويله الى عمل . أو هو ميل الطاقة فى الكون لأن تصل الى  
حال من القصور الذاتى أو الخمود . وقد استخدم المصطلح فى البدايـة  
من قبل " كلويسس ( R.J.E.Clausius ) عام ١٨٥٠ فى تناظر مع مفاهيم  
مع ، فى ، عن الطاقة . وفى الطب النفسى يعنى المصطلح عدم القدرة على  
تحويل الطاقة النفسية الى توافق فعال مع الواقع مثل ميل كبار السن  
الى الأنطواء والارتداد الى ذواتهم بحيث يصبحون جامدين ومتملبين وعسرى  
الهضم . وفى نظرية المعلومات يشير المصطلح الى مقياس لعدد النتائج أو  
المخرجات الممكنة من واقعة معينة .

entry

دخول ، مدخله ( فى الجدول ) ، مادة ( فى معجم )

- سن الدخول**  
entry age  
سن الدخول أو الالتحاق بالمدرسة .
- سلوك مدخل**  
entry behavior  
يعنى المصطلح فى علم النفس التربوى مفهوما معادلا لمصطلح الاستعداد . readiness
- الاستئصال الجراحى لأحد الأعضاء**  
enucleation  
استئصال أحد أعضاء الجسم عن طريق الجراحة . وغالبا ما ينصب هذا الأجراء على العين .
- التعداد أو الإحصاء**  
enumeration  
إحصاء يحسب فيه كل واحد من أفراد الجماعة .
- بول ، تبول لا ارادى**  
enuresis  
( انظر البول الوظيفى functional enuresis فى هذا الجزء )،
- بيئة**  
environment  
مجموع الحالات والعوامل الخارجية - الطبيعية ( الفيزيائية ) والحيوية ( البيولوجية ) والاجتماعية والثقافية - التى تؤثر على وظائف الكائن الحى . وقد تقاس البيئة الطبيعية من زاوية : الحرارة ، ضغط الهواء ، الضوضاء ، التذبذب ، الغلاف الجوى أو مصادر الغذاء والقوت ، والتسى يمكن بدورها أن تتخصص الى مدى من القيم مثل : ميزان الحرارة . ( انظر علم البيئة أو علم التبيؤ ecology فى هذا الجزء ) .
- المدخل البيئى**  
environmental approach  
مدخل علاجى يقوم على توجيه الجهود الى تخفيض الضغوط الخارجية مثل ظروف العمل والمشكلات الاقتصادية التى تسهم فى نشأة الصراعات الانفعالية .
- التقدير البيئى**  
environmental assessment  
تقييم العوامل والمتغيرات الموقفية والبيئية التى تؤثر على السلوك على اساس النظرية القائلة بأن اضطراب الوظائف تمتد أسبابه - على الأقل فى جزء منها - الى النسق الاجتماعى اكثر مما تمتد الى الفرد . والى خصائصه الشخصية . وكأمثلة على الأدوات التى تستخدم فى التقدير

البيئى " مقياس بيئة حجرة الدراسة " ( Classroom Environment Scale )  
ويقيس متغيرات من قبيل دعم المعلم وتحكم المعلم و " مقياس وارد لمناخ  
العلاج " ( Ward Atmosphere Scale ) ويقيس متغيرات من قبيل دعم  
الهيئة العلاجية استقلالية المريض واندماج المريض .

العزو البيئى environmental attribution  
ويعادل مصطلح العزو الموقفى situational attribution .

التغير البيئى environmental change  
( انظر تعبير تغير فى البيئة change of environment فى الجزء  
الشانى ) .

الحرمان البيئى environmental deprivation  
غياب الشروط والعوامل التى تثير نمو الشخصية وارتقاها مثل  
الفرص التربوية والترويحوية والاجتماعية . ويرتبط الحرمان البيئى عادة  
بالعزلة الاجتماعية والفقر والاقامة فى المناطق متدهورة المرافق فى  
المدن الكبيرة . وقد تكون هذه العوامل شديدة الى الدرجة التى تسبب  
تخلفا ( عقليا ) كاذبا pseudo retardation .

التصميم البيئى environmental design  
التخطيط المبدع لمناطق المعيشة والعمل لرفع قيمتها ودرجتها  
جاذبيتها لسكانها ، وقد ينصرف معنى المصطلح الى زيادة قيمة المناطق  
الترويحوية . وقد تتراوح عوامل السكن من مجرد تلبية الحاجة الى مأوى  
بسيط الى السكنى التى توفر عوامل الراحة والاعتبارات الجمالية البيئية  
المعقدة والمتطورة مثل استخدام ألوان الطلاء أو أطوال موجات معينة  
للاضاءة التى توفر الفرصة لتحقيق أقصى درجات الاتقان فى اداء الأعمال .

التربية البيئية environmental education  
دراسة البيئة الفيزيائية ( الطبيعية ) فى علاقتها بالمصادر  
الطبيعية والطاقة والاقتصاديات والتنظيم الاجتماعى وعلم التنبؤ الأساس .

الهندسة البيئية environmental engineering  
الاستفادة من الظروف البيئية والفراغ المحيط بالفرد أو الجماعة  
فى تهيئة بيئة تعليمية مناسبة أو لضمان ضبط جيد لسلوك الفرد والجماعة .  
وتهتم الهندسة البيئية بالعوامل غير التعليمية - أى التى لا ترتبط  
بالمعلم أو التلميذ أو مادة التعلم - ولكنها تؤثر فى تعلم التلميذ .

**الأثر البيئي**  
environmental enrichment  
مصطلح يشير الى البيئة الثرية بالاتصالات الاجتماعية ومواد اللعب والأنشطة المثيرة التي يبدو أنها ترفع من مستوى النمو الانفعالي والمخى والجنسى ومن مستوى النشاط عامة عند الأطفال والحيوانات مقارنة بالاطفال والحيوانات الذين يربون في بيئات منعزلة أو فقيرة .

**الجماليات البيئية**  
environmental esthetics  
واحد من العوامل التي تسهم في تحديد نوعية البيئة . وقد تتضمن الجماليات البيئية جاذبية المنظر الطبيعي والخوضاء والمرور وتلوث الهواء وصيانة المنطقة. وقد تتأثر الجماليات البيئية بالقيم الخاصة بفلسفة اللذة عند المراقب فهو قد يرى حديقة صناعية كبيرة كحي مبتلى بالآفات أو كبيئة عمل جذابة .

**عوامل البيئة**  
environmental factors  
كل الظروف والمتغيرات التي قد تؤثر على الكائن الحي من خارجه .

**اخطار بيئية**  
environmental hazards  
عوامل بيئية تمثل بعض الخطر للكائن الحي أو للمجتمع المطلق . وتشمل الاخطار البيئية في المنزل أو في مكان العمل اشياء مثل الأسلاك الكهربائية العارية. وتشمل اخطار المجتمع المحلي اشياء مثل المفاعلات النووية أو مظاهر المعادن مثل الرصاص. اما الأخطار البيئية بالنسبة للحيوانات البحرية فانها تتمثل في أشياء مثل القاء المصانع موادها السمية ونفاياتها الكيميائية أو الماء الساخن في مجارى المياه العذبة .

**المذهب البيئي**  
environmentalism  
وجهة النظر أو النظرية التي تؤكد قيمة العوامل البيئية والثقافية والنفسية في تحديد سلوك الانسان ونمط شخصيته في مقابل وجهات النظر التي تعلى من قدر الوراثة في هذا المجال .

**ذو التوجه البيئي**  
environmentalist  
الشخص الذي يعتقد أن البيئة والتعلم هي المحددات الأساسية للسلوك ومن ثم تكون السبب الرئيسى له في تذبذبات الشخصية الداخلية ففى القدرة والتوافق. والرأى البيئى يعتقد ان السلوك يتعدل الى درجة كبيرة فى مقابل الرأى الوراثى الذى يؤكد على دور الوراثة الجينية فى تحديد القدرة والذكاء والشخصية .

environmental-learning theory      نظرية التعلم - البيئي

learning model      ويعادل مصطلح نموذج التعلم

environmental-load theory      نظرية العبء - البيئي

مفهوم ان بنى البشر لديهم قدرة محدودة للتعامل مع عوامل الضغوط البيئية . ويتحدد مدى هذه القدرة بناء على مقدار المعلومات المدخلة التى يستوعبها ويعالجها الجهاز العصبى المركزى . وعندما يزيد العبء البيئى فان قدرة الفرد على الاستيعاب والمعالجة والجهاز العصبى المركزى يستجيب بتجاهل بعض المدخلات .

environmental manipulation      المعالجة البيئية

طريقة فى تحسين احوال المرضى العقلين بتغيير احوالهم المعيشية مثل انزال الطفل فى احد منازل التبني اذا كانت ظروف الأسرة غير محتملة أو تحويل الشاب المريضى ونقله الى أحد بيوت الشباب المناسبة له أو احدى وحدات الإقامة المؤقتة half-way house التى عادة ما يلحق بالمؤسسات الاجتماعية . وتدريب نزلها على مواجهة الحياة .

environmental modification      التعديل البيئي

environmental-mold trait      سمة بيئية

من المصطلحات التى اقترحها " كاتل " ( Cattell ) ويشير به الى سمة الشخصية التى تنتج عن تأثيرات بيئية فى مقابل السمة الجبلية أو الفطرية constitutional trait .

environmental noise      ضوضاء بيئية

( انظر ايضا نظرية التمايز differentiation theory فى هذا الجزء ) .

environmental press      المطلب البيئي

مصطلح " موراي " ( H.A. Murray ) للموقف أو الظرف البيئي ( المطلب ) الذى يثير حاجة مثل الشخص الذى يواجه حيوانا مفترسا فانه يخبر الحاجة الى الهرب أو الطفل الذى يولد له أخ أو أخت فانه يواجه الحاجة الى ان يتوافق مع الوافد الجديد .

**علم النفس البيئي**  
environmental psychology  
الفرع من علم النفس الذى يؤكد على اثار ونتائج التأثيرات البيئية على السلوك، وقد تتضمن التأثيرات البيئية التلوث بالضوضاء وتلوث الهواء والاضاءة الضعيفة وظروف المناخ الطبيعى مثل الجو العاصف .

**الغغوط البيئية**  
environmental stress  
حال من التوتر والاجهاد الشديد تثار بفعل موقف خارجى مثل معسكرات الاعتقال أو مواقف الفشل التى تفع عبثا خاصا على الميكانيزمات التكيفية للفرد .

**نظرية الغغوط البيئية**  
environmental-stress theory  
مفهوم ان العوامل الذاتية والمعرفية تتحد لتؤلف تقدير الفرد لعوامل الغغوط البيئية كعوامل مهددة أو غير مهددة . فالمواطن فى القطب الشمالى والبدوى فى الصحراء كليهما لديه نفس استجابات الجسم الأوتونومية للعواصف الثلجية أو لموجات الحر الشديدة ولكن معرفتهما بعوامل الغغوط البيئية تودى الى اساليب سلوكية تكييفية مختلفة .

**العلاج البيئي**  
environmental therapy  
تنظيم البيئة الكلية المحيطة بالمريض خاصة فى مستشفى الأمراض العقلية لوسائل لتحسين فرص الشفاء . ويسمى أيضا العلاج الموقفى .  
situational therapy .

**الخدمات المتمركزة حول البيئة**  
environment-centered services  
مصطلح يستخدم بكثرة فى الطب النفسى الصناعى ولكنه يملح فى أى مجال لأنه يشير الى الحفاظ على الصحة الجسمية والنفسية للعاملين من خلال تحسين البيئة الطبيعية ( الفيزيائية ) ( باستبعاد الضوضاء غير الضرورية والمواد السامة وتلوث الهواء ) ومن خلال تحسين البيئة الاجتماعية النفسية باقامة علاقات واتجاهات بنائية على كل المستويات بالوسائل الآتية :-  
- تطبيق المعرفة الخاصة بديناميات الجماعة .  
- الحفاظ على الروح المعنوية للجماعة .  
- اعطاء العاملين الفرصة للتنفيس عن احزانهم .

**المذهب البيئي**  
environmentism  
المذهب الذى يؤكد على دور العوامل البيئية فى تحديد السلوك .

envy

حسد

مشاعر غير سارة تتولد عن الرغبة في تملك ما يملكه شخص آخر مثل  
الثروة أو الجمال أو المكانة . ويبدو أن الحسد شعور مركب من الاحباط  
والطمع والغضب والشفقة على الذات، ويحتمل انه بيخير أول ما يخبر في اطار  
تنافس الأخوة أو فيما اسماء فرويد " حسد القفيب " . envy penis

enzygotic twins

التوائم وحيدة الخلية

ويعادل مصطلح التوائم احادية اللاقحة monozygotic twins

enzyme genes

جينات الأنزيم ( الخميرة )

وحدات الوراثة التي تؤثر على انساق الأنزيمات ( الخمائر ) . قصور  
في الأنزيم يتسبب عن عيب جيني أو وراثي ويؤدي الى تخلف عقلي .

enzyme induction

تأثير الأنزيم

أثر بعض العقاقير على الكبد يتميز بالنشاط المتزايد للأنزيمات  
القادرة على أيض نفس العقار والعقاقير الأخرى . وقد تستحث الباربيتورات  
الكبد لتنشيط أنزيمات تكون قادرة على أيض مدى عريض وواسع من العقاقير  
ومن هنا تقلل فترة وفاعلية اي من العقاقير التي قد تحطمها الأنزيمات .

enzymes

انزيمات ( خمائر )

جزيئات البروتين التي تقوم بدور المحفزات في الوظائف الجسمية  
وتسبب نشاطا كيميائيا في المواد الأخرى بدون ان تكون جزءا من المنتج  
النهائي . وتعرف الأنزيمات مع بعض الاستثناءات بدورها في العمليات  
الفيولوجية مثلما يحدث في تحويل الجلوكوزيدات أو السكريات  
glucosidases الى جلوكوزات أو سكر العنب glucose أو مع  
خمائر الاستيل كولين التي تنقسم الى جزيئات الاستيل كولين بمجرد أن  
تتم مهمة النقل العصبي .

-eo-; -eos-

مقطعان ( فجر ، بداية )

مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالفجر أو باى " بداية " نسبة الى  
الكلمة الاغريقية بمعنى " فجر " .

EOG

حروف اوائلية ( تسجيل حركة العينين كهربيا )

حروف اوائلية تستخدم اختصارا للإشارة الى مفهوم " تسجيل حركة  
العينين كهربيا " electro-oculogram .



حروف اوائلية ( تسجيل الاستجابة الشمية كهربيًا )  
EOG حروف أوائلية تستخدم اختصارًا للإشارة إلى مفهوم " تسجيل الاستجابة الشمية كهربيًا " electro olfactogram .

الأيونية ، ارتداء الرجال ملابس النساء  
eonism تبني الذكر للسلوك المرتبط بالدور الأنثوي أو العكس كما يحدث في ارتداء الفرد للملابس الخاصة بالجنس المخالف transvestism (نسبة إلى السياسي والمغامر الفرنسي شارلي إيودي بومون الذي مات عام ١٨١٠م والذي ظل يرتدي ملابس النساء لعدة سنوات) . وغالبًا ما يستخدم مصطلح transvestism للإشارة إلى ارتداء الرجال لملابس النساء وليس العكس.

ندرة كريات الأيونين  
eosinopenia جزء صغير لشكل شاذ من المستحسسات أو الكريات البيضاء المحبة في الدم أو في أي سائل جسي آخر . وقد ترتبط ندرة هذه الكريات بأنماط معينة من العدوى البكتيرية أو الحموية .

ازدياد الحمضات في الدم  
eosinophilia ارتفاع غير عادي في مستوى المستحسسات أو الكريات البيضاء المحبة في الدم أو في أي من السوائل الأخرى . إن وجود المستحسسات عادة ما يكون مؤشرًا على استجابة حساسية أو على العدوى . وتؤخذ مسحات قشع أو عينات من الإفرازات الأنفية من المريض الذي يعاني من نوبات ربوئية أو التهاب حساسية الأنف التي قد تحتوي على خلايا جسمية مما تزيد فيها الحمضات .

خوف الفجر  
eosophobia الخوف المرضي من الفجر أو من طلوع الشمس .

حروف اوائلية ( جهد مثار )  
EP حروف أوائلية تستخدم اختصارًا للإشارة إلى مفهوم الجهد المثار . evoked potential .

ابينا  
epena نشوق مولد للأخاييل يعد من اللحاء الراتنجي الأحمر لأشجار الفيرولا التي تنمو في أمريكا الجنوبية . وتسمى أيضًا نياكوا nyakwana أو بارিকা parica أو ياكى yakee .



فى عام ١٩٢٠ ان الحيوانات الدنيا قد تكون اقل حساسية من البشر  
للمثيرات الجلدية . وهذا الاحساس من درجة شانونية بالقياس الى الاحساس  
بالألم والحرارة الشديدة .

**الشعور الغنوصى**  
epicritic sensibility  
الغنوص هو معرفة اشياء دينية تعلو على مستوى عامة المؤمنين أو  
على مستوى العقيدة الرسمية . وقد اختلعت الأفكار الغنوصية بأفكار  
سرية وخفية بل وملحدة أحيانا . وهى فى مجملها اراء مضمون بها على  
غير أهلها، وهى أفكار تجمع بين القبالية والافلاطونية الحديثة مع بعض  
التعاليم الشرقية القديمة كالمزدكية والمانوية . ويعادل المصطلح مصطلح  
الوظيفة الغنوصية gnostic function .

**النسق الثانوى**  
epicritic system  
واحد من النسقين الفرعيين من شبكة الأعصاب الحسية . ولهذا النسق  
مستقبلات حساسة لحركة المفامل ولمس الضوء والغبط العميق .

**الإبيقورية**  
Epicurianism  
نسبة الى الفيلسوف الاغريقى ابيقور ( ٢٤٢ - ٢٧٠ ق م ) والذى كان  
يرى ان اللذة وحدها هى الخير الأسمى والألم وحده هو الشر الأسمى . ويعترف  
باللذة الحسية ولكنه يحولها الى مذهب فى الزهد باعتبار ان كل لذة  
خير ما لم تقترن بالألم فتتمير شرا . واللذة مطلوبة حتى وان جاءت عن  
طريق الألم . فاللذة عنده تجمع بين الزهد والمنفعة . واللذة فى صورتها  
الجسمية تتمثل احسن ما تتمثل فى الصحة الجسمية وفى صورتها العقلية  
تتمثل - احسن ما تتمثل - فى التحرر من الخوف والقلق . وابيقور هو  
الذى تنسب اليه المقولة ان الفلسفة هى محاولة جعل الحياة سعيدة بالنظر  
والمعرفة .

**متفش، منتشر، وبائى**  
epidemic  
يشير المصطلح بمفحة عامة الى مفهوم متفش أو منتشر كان يكون هناك  
مرض متفش أو منتشر .

**التخشب المنتشر**  
epidemic catalepsy  
حال يحدث فيها التخشب بين عدد من المفحوصين فى نفس الوقت كنتيجة  
للتوحد أو للتقليد .

التهاب المخ الوبائي epidemic encephalitis

ويعادل مصطلح مرض اكونومو . economo's disease

الهستيريا الوبائية epidemic hysteria

ويعادل مصطلح الهستيريا الجماعية . mass hysteria

علم الأمراض الوبائية epidemiology

العلم الذى يدرس حدوث الحالات المرضية المتعددة وتوزيعها والعلاقات الأخرى بالعوامل من قبيل الوراثة ، البيئة ، التغذية ، العمر وقت هجمة المرض . ونتائج الدراسات الوبائية تهدف الى ايجاد قرائن أكثر مما تهدف ايجاد علاقات سببية .

البشرة epidermis

الطبقة الخارجية للجلد .

البربخ epididymis

انبوب مستطيلة تمتد من داخل الخصية ووظيفتها حفظ وتخزين الحيوانات المنوية . ويستقبل البربخ الحيوانات المنوية من الأنابيب الملفوفة coiled tubules داخل الخصيتين . انها مجعدة أو ملتفة وإذا فككت فانها تصل الى عشرين قدما فى الطول وتفرغ موادها فى القناة الناقلة .

التهاب البربخ epididymitis

التهاب البرنج الذى يتميز بألم شديد والتورم والحساسية الشديدة للألم فى الخصيتين والمفن . والسبب غالبا ما يكون عدوى فى البروستاتا أو فى المجرى البولى التى تنتشر الى البربخ . وقد ترتبط امراض النكاف ( التهاب الغدة النكفية ) والدرن والسلان مع التهاب البربخ . ويتضمن العلاج تقديم مضادات حيوية للمريض مع الزامه الراحة وتجنب تنساول الكحوليات والطعام الذى يحتوى على التوابل والنشاط الجنىسى .

فوق المعدة epigastric

البنوع اللاحق epigenesis

النظرية القائلة ان الخصائص الجديدة التى لم تحدد بالبويضة المخصبة الأصلية يمكن أن تنشأ فى خلال عملية التطور والارتقاء الامبريوى أو العلقى ، كما تتضمن هذه النظرية الافتراض ان الشعور يظهر عندما

تمل المادة الحية الى مستوى معين من التعقيد . وبالإضافة الى ذلك فقد استخدم المصطلح من قبل اريك اريكسون للإشارة الى بزوغ أهداف ومخاطر مختلفة خاصة بكل مرحلة من تطور الأنا ومن النمو الاجتماعي . وتقابل هذه النظرية نظرية البزوغ السبقى epigenetic التى تذهب الى ان جميع اعضاء الجنين موجوده وجودا سبقيا فى الجرثومة .

نظرية البزوغ ، نظرية النمو العارض epigenetic theory  
مفهوم أن العقل والشعور ينموان بشكل غير متنبأ به من المادة الحية فى سياق التطور عندما يصل الى مستوى عال من التعقيد . ويسمى أيضا emergence .

نهاية epiglottis  
عضو غضروفى خلف الحنجرة وظيفته ان يمنع الطعام الممضوغ من أن يدخل فى القصبة الهوائية .

الصرع الشخبطى epilepsia cursiva  
مصطلح مهجور لا يستخدم الآن يصف حال من الجرى بلا هدف مع غيم الشعور خلال نوبة من الصرع الحركى نفسى ، وفى بعض الاحيان تحدث بعد نوبة صرعية كبرى .

الصرع epilepsy  
مجموعة من الاضطرابات ترتبط مع اختلالات فى الشحنات الكهربائية فى خلايا المخ ، وتتميز بسورات عارضة أو راجعة من تعتيم أو فقدان الشعور ، وغالبا ما يصاحبها نوبات تشنجية أو سلوك الى والمصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية epilepsy بمعنى نوبة . وقد تكون هذه الحال :  
- عرضية symptomatic بمعنى انها تعزى الى عوامل معروفة مثل التهاب المخ ، الحمى الشديدة ، ورم فى المخ ، اختلالات حشوية ، شذوذ بنائى ، أو مرض تدهورى .  
- ذاتى idiopathic بمعنى انه لا يعرف أصله ، أو انه يعزى الى عيب مخرى غير محدد .

وقد توجد الاستعدادات الوراثية للمرض فى بعض الحالات ولكن ليس فى كلها . ويسمى أيضا مرض السقوط falling sickness . ومن أشهر انماط نوباته : النوبة الكبرى grand mal ، والنوبة الصغرى petit mal والصرع الحركى النفسى psychomotor epilepsy والصرع الجاكسونى Jacksonian epilepsy .

والصرع التخطي epilepsia cursiva والنوبة الأوتونومية automatic seizure النوع الغلاب ( الذى لايقاوم ) arcolepsy ، النوبة الفجائية cataplexy انظر أيضا المصطلحات الآتية :

- النوبة الحركية akinetic seizure فى الجزء الاول
- الصرع البطئ abdominal epilepsy ، ، ،
- مضادات الصرع antiepileptics ، ، ،
- الصرع الهضمي digestive epilepsy فى الجزء الحالى
- الصرع المخى المركزى centrencephalic epilepsy فى الجزء الثانى
- صرع الجرى dromolepsy فى الجزء الحالى

خوف الصرع epilepsy fear ويعادل مصطلح hylephobia بمعنى الخوف من المذاهب المادية .

غياب صرعى epileptic absence نمط من النوبة الصرعية الصغرى والتي يخبر فيها المريض تعطل قصير للوظائف العقلية ونسيان سلفى للحادث . غالباً مايدوم هذا التعطل من خمس ثوان الى خمس عشرة ثانية . وخلال هذا الغياب لا يكون المريض فى حال استجابية بل أنه يتوقف عن اداء أى عمل كان يؤديه . ويمكن ان تحدد هذه الحال بسهولة بواسطة رسم المخ الكهربى ( EEG ) .

قشعريرة صرعية ، انذار صرعى ، ارهاص صرعى epileptic aura افصاح أو ارهاص عن النشاط العصبى أو الفسيولوجى الذى يسبق التشنج الصرعى . وقد يتفمن هذا الارهاص احساس حشوى غريب محبوب بتأثير بؤرى يتحدد بموقع العيب فى المخ والذى يرتبط بدوره بنوع الاضطراب . وتدل الحركات الانشائية غير الارادية التى تحدث قبل النوبة على وجود عيب فى الفص المدغى الامامى من المخ . كما ان الانذار المتمثل فى الأخاييل الشمية هو افصاح عن تشنج ناتج عن عيب فى الفص المدغى الامامى وهكذا . ( انظر انذار الصرع aura فى الجزء الأول ) .

الصداع الصرعى epileptic cephalaea نمط من الصرع يحدث فى معظم الحالات عند الأطفال ويتميز بمضاع شديد كعرض أساسى فى هذا النمط .

- الطبع الصرعى epileptic character  
ويعادل مصطلح الشخصية الصرعية epileptic personality.
- حالات الغيم الصرعية epileptic clouded states  
حال تحدث فيها اعراض ذهانية مثل الاخاييل والذهول قبل أو بعد النوبة التشنجية .
- صرخة صرعية epileptic cry  
صرخة مؤقتة تنتج عن انكماش مفاجيء في الصدر والعضلات الحنجريّة خلال الطور التوتري من النوبة الكبرى . وأحيانا وتسمى بالصرخة الأولية . initial cry .
- التدهور الصرعى epileptic deterioration  
تدهور عقلى تقدمى يحدث بين حوالى ٥% أو أقل من المرضى الصرعيين خاصة من الذين يصابون بالنوبات طوال حياتهم . وقد يعزى التدهور الصرعى الى انحطاط الخلايا العصبية بسبب اختلالات فى الدورة الدموية خلال النوبات. ويسمى أيضا الخبل الصرعى epileptic dementia .
- اضطرابات صرعية epileptic disorders  
وتعادل مصطلح اضطرابات تشنجية convulsive disorders .
- مكافئ صرعى epileptic equivalent  
نوبة صرعية أو حال لا هى نوبة صغرى ولا هى نوبة كبرى. ويعتقد ان هذه الحال قد تأخذ مكان النوبات من هذين النمطين مثل النوم المخدر أو حال الشroud . ويطلق بعض الباحثين هذا المصطلح على الصرع الحركى النفسى .
- هياج صرعى epileptic furor  
نمط السلوك العنيف ينسأه المريض بعد النوبة الصرعية . وقد يسمى أحيانا هياج ما بعد النوبة الصرعية epileptic fugue .
- شخصية صرعية epileptic personality  
نمط من الشخصية يلاحظ بين اقلية من الافراد المصابين بالصرع، وربما يعزى الى ردود الفعل الاحباطية والوان القلق التى يولدها المرض أكثر من كونها تعبر عن استعدادات تكوينية . ويوصف هؤلاء الافراد بأنهم

epiloia	تصلب درنی
tuberous sclérosis	وبعادل ممطوح
بمعنی تصلب الأنسجة الدرنية.	



epimenorrhagia

طمث غزير وموظم

. menorrhagia ويعادل مصطلح

epinephrine

ابينفرين

هرمون يفرزه الجزء الداخلى من الغدة الادريئالية . كما ان الابينفرين يمكن ان ينتج صناعيا . ويزيد افراز الابينفرين اذا تعرض الفرد لاشارة انفعالات لديه مثل الخوف أو الغضب أو وقف فى موقف ضاغط . والابينفرين هو المثير الأولى لكل من مستقبلات الفا وبيتا فى الأعصاب الادريئالية وهو يزيد من معدل ضربات القلب ومن قوة انقباضات القلب ويرخى الشعب الهوائية والعضلات المعوية الملساء ويحدث تأثيرات متباينة على ضغط الدم ، كما انه يقوم بوظيفة كل من ممادات الأوعية vasodilator و قابضات العروق vasoconstrictor . والابينفرين أحد الكاتكولامينات وهو بمثابة الكحول من الناحية التقنية التصنيعية . ( انظر الفسدة الادريئالية adrenal gland فى الجزء الأول، والكاتكولامينات catecholamine فى الجزء الثانى ) .

epinosic gain

الكسب الثانوى

يقصد بهذا التعبير فى التحليل النفسى المزايا غير المباشرة التى يتم الحصول عليها من المرضى مثل التعاطف الزائد والشفقة أو القسوة والنفوذ على الآخرين . ويسمى أيضا epinosis ( انظر الاستفادة من المرض advantage by illness فى الجزء الأول ) .

epiphenomenalism

ثنائية الظواهر العقلية

المذهب القائل بان العقل ماهو الا منتج جانبى للعمليات الجسمية . ( انظر مشكلة الجسم - العقل body-mind problem فى الجزء الثانى )

epiphenomenon

ظاهرة ثانوية ، ظاهرة اضافية

ظاهرة ثانوية أو اضافية تحدث مصادفة أو مرافقة لظاهرة ما ولكنها ليست نتيجة مباشرة لها . كان تحدث مضاعفات انفعالية اثشاء معاناة المريض من التهاب رئوى .

epiphora

الدماع

سيلان دمعى غير عادى يرجع فى معظم الحالات الى انسداد قناة الدمع .

epiphysis; epiphysiscerebri

كردوس

. pineal body ويعادل مصطلح الجسم الصنوبرى

- مقطع ( فرج )  
-episic-  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالفرج . vulva
- امنيزيا حوادث  
episodic amnesia  
فقدان ذاكرة ينصب على نسيان حوادث هامة معينة .
- اضطراب السلوك - العارضي  
episodic-behavior disorder  
اضطراب عقلى يتميز بحدوث فترات فجائية، وان كانت عادة قصيرة، يصدر فيها عن الفرد سلوك لا يتفق مع طباعه ولا يتناسب مع الموقف، كالفترات التى يصدر فيها السلوك الاندفاعى والسلوك غير المسيطر عليه . ومثل هذه الاضطرابات قد تعزى الى عوامل نفسية أو - فى بعض الحالات - قد تعود الى زملة مخية غير مكتشفة . ويسمى أيضا الاضطراب العارض epi- sodic disorder .
- فشل التحكم العارض  
episodic dyscontrol
- عيب المبال الفوقانى  
epispadias  
عيب ولادى فى القضيب يكون فيه المبال مفتوحا من أعلى أو من السطح الظهرى للقضيب بدلا من ان يكون فى وسط أو فى مركز الحشفة . وقد يكون هناك عيب مماثل فى الرحم الانثوى ويكون على شكل شق الجدار الأعلى للرحم .
- اختفاء وراثى ، انقطاع انقراغ الدم  
epistasis  
غلبة فاعلية احد المورشات على فاعلية مورث آخر . كما يشير المصطلح الى انقطاع انقراغ الدم أو الحيض .
- الحاجة الى المعرفة  
epistemic  
يشير المصطلح الى الحاجة " عند الفرد " الى ان يعرف والتى تعتبر على نطاق واسع دافع أساسى ، واللفظة مشتقة من الكلمة الإغريقية episteme بمعنى معرفة .
- نظرية المعرفة  
epistemology  
المبحث فى الفلسفة الذى يعالج طبيعة ومدق المعرفة وتهتم بالعلوم من حيث موضوعاتها ومبادئها وقوانينها وعلاقاتها البينية .

**لذة تحصيل المعرفة**  
epistemophilia  
حب المعرفة ووجود الدافع القوي الى المعرفة والاستقصاء . وفلسى التحليل النفسى يعتقد ان هذا الدافع ينمو من الاهتمام بالأعضاء الجنسية خاصة خلال المرحلة القفصية .

**قميدة الزفاف**  
epithalamion  
أغنية أو نشيد كان يغنيه الشباب فى اليونان القديمة امام غرفة العروسين بعد ان يدخلوها، وأصبح تعبيراً يطلق على أى أغنية ترتبط بمناسبة الزفاف .

**أعلى المهاد**  
epithalamus  
المنطقة من الانسجة المخية التى تقع مباشرة فوق وخلف السرير البصرى ( المهاد ) thalamus وتتضمن الغدة الصنوبرية والوصلة العصبية الخلفية ( posterior commissure ) . وبسبب التكلسى التقدمى الذى يصيب الغدة الصنوبرية فانها تقوم بدور العلامة على هذه المنطقة فى الفحص الميكروسكوبى أو أشعة x لها . وتشمل منطقة فوق السرير البصرى ( المهاد ) الياف الاعصاب الجمجمية والنتوءات العلوية ( superior colliculi ) ولكن وظائفها غير مؤكدة .

**ورم أعلى المهاد**  
epithelioma  
أى ورم ينشأ فى خلايا منطقة مافوق المهاد . نمط النسيج الذى ينتظم خارج وداخل سطح الجسم ، كأن يبدأ الجلد كورم فوق مهادى .

**الظهارة**  
epithelium  
الغشاء الخلوى الذى يغطى الأسطح الداخلية للجسم والأعضاء .

**امتيزيا فترات**  
epochal amnesia  
فقدان الذاكرة لفترة هامة فى ماضى الفرد . وتمتد هذه الفترة من أيام الى سنوات بعد صدمة شديدة .

**ذهان فترات**  
epochal psychosis  
اضطراب عقلى يحدث فى بعض الفترات الانتقالية أو الحرجة فى حياة الفرد مثل فترات المراهقة وسن اليأس .

حروف اوائلية ( الفرز والتشخيص والعلاج المبكر والدورى ) EPSDT  
حروف اوائلية تستخدم اختصارا للإشارة الى عمليات الفرز والتشخيص  
والعلاج المبكر والدورى والتي تخضع للمزيد من الفوابط الصارمة .

حرف ( E ) ، إبسيلون  
الحرف الخامس من الأبجدية الاغريقية  
كحولية ، إبسيلون  
epsilon alcoholism

طبعا لجلينيك ( E.M. Jellinek ) وهى الانغماس الدورى فى الشراب  
على ان يتخلله فترات من التوقف تمتد لاسبوع أو أشهر . وفى فترات  
الشراب يفرط الكحولى يوما بعد يوم فى تناول كميات كبيرة من الكحول  
حتى يصل الى درجة الانهيار . ويطلق على هذا النمط من الشراب الأسماء  
الآتية : binge drinking, periodic drinking, paroxysmal drinking  
وهذا المصطلح يعتبر مكافئا لمصطلح هوس ادمان الخمر dipsomania .  
( انظر المصطلح الأخير فى هذا الجزء )

حركة إبسيلون  
epsilon movement  
ادراك ان حركة خط أبيض على خلفية سوداء تغيرت الى الأسود  
على خلفية بيضاء .

حروف ( كمون مابعد المشتبك القابل للإشارة ) EPSP  
حروف اوائلية تشير اختصارا الى تعبير كمون مابعد المشتبك القابل  
للإشارة Excitatory-Postsynaptic Potential .

إبستين ، ميشيل انطونى  
Epstein, Micheal Anthony  
طبيب انجليزى ( ١٩٢١ - ) .

فيروس إبستين - بار  
Epstein-Barr Virus  
فيروس الهريس الذى هو عامل لمرض وحيدات النواة المعدى . ويوجد  
هذا الفيروس بصفة عامة فى السوائل الغمية خارج الخلية عند الأشخاص  
الذين يتعرضون لهذا المرض . وهذا الفيروس قد عزل أيضا من الخلايا  
المزروعة من ورم بيركت اللمفاوى وفى حالات معينة من السرطان الانفسى  
البلعومى . ويعرف الفيروس اختصارا بالأحرف ( EBV ) .

حروف أوائلية ( النوبة التعليمية ) E.Q.  
حروف اوائلية تشير الى مصطلح Educational Quotient .

equal and unequal-cases method

طريقة الحالات المتساوية والحالات غير المتساوية  
طريقة المثير الثابت التي تتطلب الحكم على مثيرين ما اذا كانا متكافئين ام غير متكافئين .

equal-appearing-intervals method

طريقة ظهور الفترات المتساوية  
يقصد بهذا المصطلح في علم الطبيعة النفسية ( psychophysics )  
الأسلوب الذي فيه يوفق فيه بين أحجام ازواج من المثيرات حتى تصبح  
الفروق المحسوسة بينهما متساوية .

equal-interval scale

مقياس متساوي الفترات ( الوحدات )  
مقياس يتميز بفترات متساوية من نقطة الصفر .

equality stage

مرحلة المساواة  
احدى المراحل التي اشار اليها بياجيه في نمو الاطفال ( ٨ - ١٠ سنوات )  
( انظر مصطلح العدالة الموزعة distributive justice في هذا الجزء ) .

equality law

قانون التساوي  
من قوانين الجشطت ويذهب الى انه كلما كانت اجزاء المجال متساوية  
أو متشابهة امكن ادراكها على انها مجموعة واحدة .

equalization of excitation

تساوي الاثارة  
ميل الاثارة العصبية الى الانتشار بالتساوي في النسق الوظيفي كله .

equated scores

تقديرات ( درجات ) متكافئة  
تقديرات أو درجات على اختبارين تحدد أوزانها لتشكل أساسا عاما  
يسمح بالمقارنة .

equilibration

التوازن ، التعادل  
نظرية بياجيه في النمو والارتقاء . أو المبدأ الذي يرى ان الكائن  
الحي يميل باستمرار نحو المرحلة المثالية من التوازن النفسى والحيوى ،  
والذى لا يتحقق بالكامل . وكمثال على ذلك التعديل أو المواءمة للابنية  
المعرفية القائمة حينما تستوعب معلومات جديدة ( انظر عدم التوازن  
disequilibrium في هذا الجزء ) .

**equilibratory senses****حواس التوازن**

اعضاء الحس التى تنظم توجه الجسم فى المكان وتكون مسئولة عن وضع الجسم وتوافق اجزائه فى علاقة كل منها بالآخر . والانساق التى تنظم التوازن هى القنوات العظمية نصف الدائرية والأكياس الدهليزية فى الأذن الداخلية .

**equilibrium****اتزان**

الحفاظ على التوازن فى وضعية الجسم ، عملية جسمية أو توافق نفسية.

**equine encephalitis****التهاب الدماغ الخيلى**

عدوى يسببها فيروس شجرى الشكل تنقل خلال غش البعوض وتنتج اعراضا عصبية ربما تتضمن النعاس وسوء التوجه والوسن والغيوبية والمصداع والانعكاسات الشاذة والأورام والأخاييل . ويحدث هذا الالتهاب فى ثلاثة أنماط رئيسة وهى النمط الشرقى والنمط الغربى والنمط الغنزويلى وكل منها ينقل بواسطة انواع من البعوض وينتشر فى منطقة جغرافية مختلفة . ويعرف هذا الالتهاب بالخيلى لأن الفيروس الخاص به اكتشف لأول مرة عند الخيل والتى يمكن ان تصاب به أيضا . وتوصف هذه الفيروسات بوصف ( arbor ) لأن هذه الكلمة اختصار لكلمة arthropodborne وتعنى ما يتعلق بمفصليات الرجل . وهو مصطلح ينطبق على أكثر من مائتين وخمسون فيروسا .

**equinophobia****خواف الجياد**

الخوف المبرض من الجياد .

**equipment design****تصميم الأجهزة**

مجال فى الهندسة الانسانية أو فى علم النفس الهندسى يتعلق بالتنظيم الكفه لمكان العمل وتصميم الأدوات والمؤشرات أو المبنيات وآلات التحكم وكذلك الأدوات المنزلية والطرق وعلامات الطرق والعجلات من كل الأنواع . وكل أنماط الآلات من الآلات الكاتبة الى أجهزة اللحام . ويقوم الاختصاصى النفسى بدور المهندس البشرى الذى تكون وظيفته الأساسية هى ان يجرى ان الجهاز قد صمم مع اعتبار العوامل الانسانية والنفسية مثل السلامة والتعب والملاءمة والراحة والكفاءة . ( انظر علم النفس الهندسى — engineering psychology فى هذا الجزء ) .

**تكافؤ الجهد**  
equipotentiality  
الجهد المتكافئ أو القدرة على النمو أو اكتساب قوة مكافئة أو مساوية ، كأن يكون في وسع أحد أجزاء المخ أن يدرب أو يشرب ليشرب وظيفة سبق أن أداها جزء آخر من المخ . ( انظر قانون التساوي أو التكافؤ equality فيما مضى في هذا الجزء ) .

**قانون تكافؤ الجهد**  
equipotentiality law  
ويعادل مصطلح law of equipotentiality

**مرحلة العدالة**  
equity stage  
أحد مراحل نمو الطفل ( ١١ فما فوق ) التي اثار اليها بياحيه ( انظر مصطلح العدالة الموزعة distributive stage في هذا الجزء ) .

**نظرية العدالة**  
equity theory  
وجهة النظر أو الرأي القائل بان التفاعلات البيئية الشخصية تتأثر برغبة الأطراف المعنية في اقامة توازن بين ما تقدم وبين ما أعطى . وفي علم النفس الصناعي يشير مصطلح نظرية العدالة الى الحكم الذاتي الذي ينتهي اليه العامل حول النسبة بين دخله الكلي من العمل ( الراتب والامتيازات والعلاوات ) الى المدخلات ( المؤهلات ، المهارات المستوى التعليمي ، الجهد ) وما اذا كانت مقبولة أو غير مقبولة من الأشخاص الآخرين الذين يؤدون نفس العمل .

**التكافؤ**  
equivalence  
علاقة بين المثيرات أو المتغيرات تسمح بان يحل احدها محل الآخر .

**اعتقاد التكافؤ**  
equivalence belief  
من المصطلحات التي استخدمها " تولمان " ( Tolman ) ويعني به الاستجابة التي تشير الى ان الحيوان يدرك الهدف الثانوي كمكافئ للهدف الأملى .

**معامل التكافؤ**  
equivalence coefficient  
معامل الارتباط بين نتائج مورتين متكافئتين من نفس الاختبار المقدم الى نفس المفحوصين ، مما يشير الى درجة ثبات الاختبار .

equivalent form صورة مكافئة  
صورة بديلة لاختبار تحتوى على فقرات مشابهة تستخدم عند اعادة تطبيق الاختبار .

equivalent groups جماعات متكافئة  
جماعتان أو أكثر تم التزاوج بينها في كل المتغيرات الهامة بمعنى ان هذه المتغيرات توجد في كل منها بقدر متساو ، أو أن الفرق في هذه المتغيرات بين المجموعات لا يميل الى مستوى دال احصائيا .

equivalents method طريقة المعادلات  
اسلوب الخطأ - المتوسط الذى يقوم فيه المفحوص بتوفيق أو تعديل المثير المتغير حتي يظهر انه أصبح متعادلا مع معيار يراد ان يتساوى به .

ER حروف اوائلية ( جهد مشار )  
حروف اوائلية تستخدم للإشارة الى مفهوم الجهد المشار evoked . potential .

Erb, Wilhelm Heinrich ارب ، ولهلم هنريش  
عالم اعصاب الماني ( ١٨٤٠ - ١٩٢١ ) .

Erb-Goldflam syndrome زملة ارب - جولد فلام  
شكل من الوهن العفلى الذى يعزى الى اخطاء في عملية نقل النبضات العصبية عند العضلات مع الانسجة العفلية . والعضلات المصابة تصبح بسهولة منهكة وقد تصاب بالشلل . والعضلات المرتبطة بتناول الطعام قد تفشل في اداء وظيفتها بشكل سوى قرب نهاية تناول الوجبة ، كما قديمص الحديث ممضوغا والصوت ضعيفا وواهنا بعد فترة من الحديث . والمرضى تقدمى ، وفي النهاية يؤثر على كل العضلات في الجسم .

Erb's palsy شلل ارب  
شلل جزئى لعضلات أعلى الذراع وعادة مايعزى الى اصابة ولادية .

erect منتصب

erection انتصاب  
انتفاخ الأعضاء التناسلية باندفاع الدم اليها كالقضيب أو البظر وحلمتى الشدى وذلك في حال الاشارة الجنسية .



**عسر الوظيفة الانتصابية**  
erectile dysfunction  
نقص أو فقد القدرة على تحقيق الانتصاب، وحالات عسر الوظيفة الانتصابية قد تكون نفسية أو جسمية وتتضمن تأثيرات العلاجات وتناول الأدوية أو إساءة استخدام العقاقير. وإذا استطاع الرجل أن ينتصب ليلاً أو أن يحقق الانتصاب من خلال عملية استمناء فإن عسر الوظيفة الانتصابية يعد أمراً نفسياً.

**التهيجية**  
erethism  
درجة عالية من التهيج والحساسية يحس به الفرد في أحد أجزاء جسمه

**خوف العزلة**  
eremiophobia, eremophobia  
خوف مريض من العزلة أو الوحدة ( انظر خوف مريض من الذات autophobia في الجزء الأول ) .

**الرغبة المرضية في الوحدة**  
eremophilia  
يشير المصطلح إلى الرغبة الشديدة أو المرضية في أن يبقى المرء وحيداً .

**دفعه فطرية**  
erg  
يعنى المصطلح في علم النفس - طبقاً لكاتل ( Cattell ) - الوحدة الدافعية الفطرية النوعية الموجهة نحو هدف مثل تأكيد الذات أو الخوف أو الجنس .

**مقاطع ( نشاط ، عمل )**  
-erg-; -ergo-; -ergas-  
مقاطع تشير إلى ماله علاقة بمفهوم النشاط أو العمل وهي مشتقة من الكلمة الأغريقية ergon بمعنى عمل .

**اختصار ( مخطط الشبكية الكهربائية )**  
ERG  
حروف تشير إلى مخطط أو اسم الشبكية الكهربائية electroretinogram .

**اختصاران ( وجود ، تعلقية ، نظرية النمو )**  
ERG: ERG theory  
يشير هذان الاختصاران إلى مفاهيم: الوجود ، التعلقية ، نظرية النمو .

**العمل ، الجهد ، النشاط**  
ergasia  
مصطلح قدمه " أدولف ماير " Adolf Meyer ويشير به إلى كلية الأنشطة النفسية والحيوية والاجتماعية التي تكوّن الشخصية الإنسانية.

- ergasiatry      طب نفس  
مصطلح قدمه " أدولف ماير " ( Adolf Meyer ) كمصطلح مكافئ لمصطلح " الطب النفسى " psychiatry .
- ergasiology      علم النفس  
مصطلح قدمه " أدولف ماير " ( Adolf Meyer ) كمصطلح مكافئ لمصطلح " علم النفس " ( psychology ) وقد كان مقتنعا ان علم النفس بهذا المفهوم هو دراسة وظائف الشخصية ككل .
- ergasiomania      هوس العمل ، الرغبة فى الجراحة  
رغبة قوية وشديدة للعمل والاستمرار فيه . كما يشير المصطلح ايضا الى رغبة بعض المرضى فى اجراء العمليات الجراحية . ( انظر هوس بذل الجهد ergomania فيما يلى ) .
- ergasiophobia      خواف العمل أو الاداء  
الخوف المرضى من اداء الوظائف أو من الحركة مع وهم ان حركات الفرد سوف يكون لها تأثير مدمر على العالم المحيط بالفرد .
- ergastoplasm      ايرجاستوبلازم  
مادة موجودة فى جيلة ( ستيوبلازم ) خلايا الغدد والجهاز العصبى وتحتوى الايرجاستوبلازم على جزيئات الحامض الرايبوزى النووى ( RNA ) والتي قد تكون متضمنة فى تركيب البروتينيات .
- ergic      هادف  
مايتعلق بالدوافع والميول النظرية وكذلك الاتجاهات .
- ergic trait      سمة دافعة  
سمة دينامية تدفع الفرد الى انجاز هدف أو تحقيق غاية .
- ergogram      مخطط ( رسم ) الطاقة  
رسم بياني يظهر نتائج التدريب أو العمل الذى تقوم به مجموعة ما من العضلات .
- ergograph      ايرجوجراف ، معقلة  
جهاز تسجيل الفعل العفلى ومادة ما يستخدم فى تجارب التعب .

هو بذل الجهد  
ergomania  
الولع الشديد الذى يمل الى درجة المرض بالعمل وبذل الجهد الى حد التعب .

المطابقة بين العمل والفرد  
ergonomics  
ويكافئ مصطلح علم النفس الهندسى engineering psychology .

ايرجوفين  
ergonovine  
عقار ادريناليينى يستخدم فى تضيق الشرايين المخية ( انظر مشتقات الايرجوت ergot derivatives فيما بعد ) .

خوف العمل  
ergophobia  
الخوف المرضى من العمل والتعب .

قلويدات الايرجوت  
ergot alkaloids  
مواد فعالة من الناحية الفارماكولوجية مشتقة من فطريات طفيلية تنمو بشكل طبيعى فى الشيلم وفى الجيوب الأخرى . وقد ظلت هذه المواد تستخدم من قبل المولدرات لعدة قرون لاحداث الاجهاض أو فى تسهيل الولادة على الرغم من درجة السمية العالية التى تتمف بها . وقد أمكن عزل عدد من هذه القلويدات منها " حامض الليسيرجك " ( lysergic acid ) والمركبات التى تستخدم أحيانا كوسائط معيقة للتأثير الادريناليينى ، ويمكن ان تسبب هذه المواد اخاييل وروى مثل تلك التى كانت تخبرها النساء المتعاملات من الساحرات . ويعتقد ان أولئك الساحرات كن يستخدمن حبوبا مخلوطة بقلويدات الايرجوت . وبسبب العلاقة الفارماكولوجية بين الايرجوت وعقار ل . س . د ( L.S.D. ) المثير للأخاييل فان التأثيرات الأخاييلية للايرجوت مشابهة لتلك التى يحدثها عقار ل . س . د ( انظر الايرجونية ergotism فيما يلى ) .

ايرجوتامين  
ergotamine  
عقار قلويدى يستخلص من الايرجوت ، وهو فطر تغص به نباتات الشيلم . ويستخدم الايرجوتامين فى علاج نوبات الشقيقة ( المداغ النمفى ) ولم تعرف بعد على وجه الدقة طبيعة عمل وتأثير هذا العقار، ولكن يعتقد انه يوسع الأوعية الدموية فى الجمجمة والتى تكون مسؤولة عن اعراض الصداع. ويستخدم أيضا الايرجوتامين فى معالجة تقلصات الرحم اثناء الولادة . ( انظر مشتقات الايرجوت فيما يلى ) .

#### ergot derivatives مشتقات الايرجوت

مجموعة من الوسائط المعينة للتأثير الادرييناليين مع نشاط كاف انتقائي تشتق من قلويدات فطر الايرجوت . وتمارس مشتقات الايرجوت تأثيرا تسكينيا علي الجهاز العصبي المركزي ، وبجرعات أو اشكال مختلفة يمكن ان يكون لها تأثير مزدوج فهي تثير وتهديء المراكز العليا في المخ . اما التأثير على الدورة الدموية فيتمثل في تضيق الشرايين المخيصة بمشتقات معينة مثل الايرجونوفايينس ergonovine والايروجوتامينس ergotomine ( انظر هذا المصطلح فيما سبق ) مع تسجيل فاعليته في التحكم في نوبات الصداع النصفية . وقد تخطت مشتقات الايرجوت مسرع عقاقير أخرى مثل الكافيين وتنتج في هذه الحال تأثيرات انقباضية للأوعية . وترتبط مشتقات الايرجوت كيميائيا مع مركبات حامض اليسييرمك والذي يعتبر أيضا من قلويدات الايرجوت .

#### ergotherapie علاج بالعمل

علاج عن طريق العمل ، ويستخدم هذا النوع بخاصة في علاج الأمراض العقلية .

#### ergotism الايرجاتية ، تسمم الايرجوت

التأثيرات السمية للمواد في فطر الدابرة الارجوانس claviceps purpurea الذي ينمو بين نبات الشبلم وأنواع نباتات الحبوب الأخرى وتتضمن الاعراض الضعف والنبض السريع والشعور بالوخز والحكة والشعور بالبرودة على الجلد والعطش الشديد والتقيؤ والاسهال والنزيف والغرغرينا والخلط والفيبوبة . والتسمم التشنجي spasmodic ergotism قد تتميز بالاكثئاب ، والضعف والنعاس والتشنجات الصرعية والأخاييل وتنميل الجلد . ولم يكن التسمم الايرجوتي غير شائع في الماضي حيث كانت اعداد كبيرة من الناس تصاب بالاعراض كنتيجة لأكل الخبز المصنوع من حبوب مخلوطة بالبطر . والتسمم الايرجوتي يكون احتمالا شائعا عند استخدامه تستخلص مادة الايرجوت السامة المستخلصة من الفطريات لاجهاض المرأة .

**شفال أو عمال**  
ergotropic  
له أثر احداث الفعل أو الاشارة ، باشارة خلايا المخ كما يحدث  
عندما يزيد النوربينفرين أو الامفيتامين نشاط المخ .

**عملية تنظيم النشاط**  
ergotropic process  
ميكّنزم يتيح للقسم السمباتي من الجهاز العصبي المستقل أن يؤدي  
وظائفه التي تتصل بانفاق الطاقة ومن أمثلة ذلك زيادة النشاط  
الفيسيولوجي الذي يلي تناول المنشطات . قارن هذا بعملية تنظيم التغذية  
والنمو . trophotropic p.

**جهاز تنشيطي**  
ergotropic system  
أي جهاز يتسم بدافع قوى أو عامل اشارة .

**دفعات فطرية**  
ergs  
ويقصد بها ريموند ب . كاتل استعداد فطري نفسى جسمى يتيح لصاحبه  
اكتساب استجابة ( انتباه وتعرف ) لفئات معينة من الأشياء على نحو  
أيسر من اكتسابها لفئات أخرى ، كما يتيح له أن يخبر انفعالا معيناً  
بالنسبة لها ، وأن يبدأ فى سلسلة من الأفعال تتوقف على نحو تمام  
عند هدف معين أكثر من توقفها عند آخر مما يعزز السلوك المفضل للهدف  
المفضل . ولقد كشفت بحوث كاتل عن احدى عشرة دفعة فطرية هى الجنس ،  
والخوف والحماية الوالدية وتأکید الذات وحب الاستطلاع ، والنزعة الى  
التجمع ، والجوع والغضب ولوم الذات ، والاشمئزاز وخضوع الذات .

**ارهارد ، ورنر**  
Erhard, Werner  
مدير مؤسسة أمريكية ١٩٣٥ - انظر EST.

**اريكسن ، جون اريك**  
Erichsen, John Eric  
جراح انجليزى ، ١٨١٨ - ١٨٩٦

**مرض اريكسن**  
Erichsen's disease  
نوع من العصاب يتبع أحيانا اصابة بالعمود الفقرى بغض النظر  
عن وجود مايدل على حدوث تلف نسيجي . وهذا المرض يحدث عادة بعد صدمة  
وارتجاج مخي ويتسم بشكاوى من أوجاع الظهر .

Erikson, Erik H.

اريك اريكسون

محلل نفس أمريكي ولد بألمانيا ١٩٠٢ - ولقد نصح نظرية النمو النفسى للأنا فى التحليل النفسى وعرض لثمان مراحل فى نمو الانسان وربط بينها والمؤثرات الثقافية فى سعيه وبحسه عن هويته فى عالم متغير .

erogenous zone

منطقة شبقية أو شهوية

منطقة ذات حساسية فى الجسم تحدث استثارتهامشاعر لاذة .

Eros

ايروس

يقصد به فى التحليل النفسى غريزة الحفاظ على الذات التى تستهدف بقاء الفرد والغريزة الجنسية التى تستهدف بقاء الأنواع . وتسمى أيضا غريزة الحياة life instinct . وايروس هو اله الحب عند اليونان .

erosion

تآكل أو تعريه

يقصد به فى علم النفس البيئى تدهور الموطن الفيزيقي نتيجة للتأثيرات المناخية واستخدام البشر . كأن تعتبر درجة البلى والتآكل فى ممر فى مبنى أو حديقة عامة مؤشرا على مقدار استخدامه . قارن هذا بالمصطلح تكديس accretion .

erotic

شبقى أو شهوى

مايتعلق بالأحاسيس الجنسية أو مشاعر الحب ، ومايتصل بالمشيررات التى تحدث الاستثارة الجنسية .

erotica

الأدب أو الفن الاباحى

الأدب والمور والأفلام المتحركة وغيرها من مواد الفن التى يحتمل اشارتها للاستجابة الجنسية . ويستخدم اللفظ أحيانا كمرداف للكتابات أو المور الداعرة . pornography .

erotic-arousal pattern

نمط الاشارة الشبقية

تتابع أو سلسلة متعاقبة من الأفعال أو المشيررات التى تحدث الاستجابة الجنسية . وتختلف هذه الأفعال والمشيررات باختلاف الأنواع وقد تتضمن بالنسبة للانسان مشيررات مثل الثوب والعطر والموسيقى والمداعبة .

erotic character

الملامح الايروطيقية ( الشهوية ) ( الشبقية )

ملامح جسمية معينة تفضى على الفرد جاذبية جنسية كالشعر والشكل والبشرة أو الصوت .

**توهم شبقى**  
erotic delusion  
ادراك خاطيء بأن الفرد موضع حب شخصية عامة أو شخص آخر، أو كانت له مغامرة جنسية معه، مع أنه (أو أنها) لم يلقاه قط .

**الغريزة الشبقية**  
erotic instinct  
من مفاهيم التحليل النفس ويقصد بها الدافع الجنسي أو الطاقة الجنسية ( اللبيدو ) وهي غريزة الحياة أو الايروس .

**ايروتيكية ، شبقية**  
eroticism  
ميل الفرد لأن يخبر الاستشارة الجنسية ، عادة عن طريق اشارة الأعضاء الجنسية ، غير أن ذلك في نظرية التحليل النفسى يمكن ان يتحقق عن طريق أعضاء جسمية غير جنسية كالفم والاسن . أيضا تسمى erotism .

**برانويا شبقية**  
erotic paranoia  
اضطراب بارانوى يخبر فيه المريض توهمات شبقية . وعلى سبيل المثال قد يدعى مريض أن امرأة ذات ثراء عريضة أو مكانة مرموقة تحبه ، ويجد شاهدا خفيا على ذلك فيما تحتويه الصحف من صور أو فنى طيران الطيور .

**تحويل شبقى**  
erotic transference  
تحويل المشاعر الشبقية من فرد الى آخر كأن يتم التحويل من فرد فى ماضى الشخص الى آخر فى حاضره .

**نمط شبقى أو شهوى**  
erotic type

**مناطق شبقية أو شهوية**  
erotic zones

**توليد الشبق ، تشهية**  
erotization  
يمكن تعبئة اجزاء الجسم والوظائف البيولوجية أو غيرها من الأنشطة باللذة الجنسية والاشباع، ومن أمثلة ذلك مناطق الفم والاسن وحلمة الثدي والجلد ، ووظائف كالمص والتبرز والتبول، والأنشطة التطلعية كالولسع بالنظر الى الأجسام العارية أو الجماع ، والأحاسيس الشمية المرتبطة بالجنس . ويمكن أن يشمل هذا جمع الأشياء التى لها مضامين جنسية ومتابعة أنشطة كالرقص ، بل وحتى البحث العلمى يمكن ان يتسم بالشبق .

- قلق مولد للشبق**  
erotized anxiety  
طريقة لمعالجة الفرد للقلق بالاتجاه نحو مصدره ، ويبدو أنه يستمتع بذلك ويجد فيه لذة .
- خنق شبقى**  
erotized hanging  
شكل من أشكال الشذوذ الجنسي وفيه يخنق الفرد نفسه أو يجعل شريكه في الجنس يخنقه بحيث يضيّق العنق ويقل الأوكسجين الواصل إلى المخ كوسيلة للإشارة الجنسية . وتحدث العديد من حالات الموت بالشنق الشبقى كل عام .
- فحل ، شبقى ، أو شهواني**  
erotocrat  
رجل ذو فحولة وقوة جنسية كبيرة ، ولديه إحساس طبيعى برجولته ، وتأثير قوى فى النساء .
- بزوغ الشبق أو اشارة الشهوة**  
erotogenesis  
ويقصد به فى التحليل النفسى انشاء الدفعات الشبقية،وقد تشمل مصادرها المناطق الغمية والأستية والقضيبية .
- مثير للشبق أو الشهوة**  
erotogenic  
يتعلق بأى مثير يثير المشاعر الجنسية أو الاستجابات الجنسية ويسمى أيضا erotogenic .
- المازوكية المثيرة للشبق**  
erotogenic masochism  
وهى المازوكية الأولية .primary m.
- منطقة مثيرة للشبق**  
erotogenic zone  
ويقصد بالمصطلح فى التحليل النفسى منطقة أو جزء من الجسم كالفم والاست ومجرى البول والأعضاء التناسلية التى يعبر اللبيدو أو الغريزة الجنسية من خلالها عن نفسه . وهناك مناطق أخرى تضاف إلى هذه المناطق الأولية ، وهى الثديين وخاصة الحلمتين ، والمنطقة المحيطة بالأعضاء الجنسية ، وفتحات الجسم كالأنف والأذنين وسطح الجلد وخاصة بالقرب من المناطق الأولية سريعة التأثر بالاشارة الشهوية والقابلة لها .
- هوس الكتابة الشبقية**  
erotographomania  
نزعة مرضية لكتابة رسائل حب مجهولة الاسم . وكتابة ألفاظ وعبارات جنسية .



errotolalia **فحش القول**

كلام فاحش جنسيا يستخدم على وجه الخصوص لزيادة الاشباع خلال الجماع

erotology **مبحث الشبق أو الشهوة**

erotomania **هوس شبقى**

اهتمام زائد بالأنشطة والأفكار والخيالات الجنسية ويعنى أيضا نشاط جنسى لايشبع قهري، مع الجنس الآخر ، يعتقد أنه يرجع الى ميول جنسية مثلية كامنة، أو شكوك غير ملحوظة عن الكفاية الجنسية . ويطلق عليه أيضا .aidoimania

erotopathy **مرض شبقى**

erotophobia **خوف الشبق أو الشهوة**

خوف مرضى من المسائل الجنسية .

erratic **غريب الأطوار ، شارد**

error **خطأ ، غلط**

انحراف عن المعلومة الصحيحة كاستجابة الخاطئة ، والاعتقاد الخاطئ . ويقصد به فى علم النفس التجريبي أى تغير يطرأ على المتغير التابع ولايعزى الى المتغير المستقل . ويقصد به فى الاحصاء انحراف عن الدرجة الحقيقية . وهناك تمييز بين الغلط فى التفكير الفلسفى ويقصد به انحراف غير مقصود عن الصواب . والخطأ fault ويقصد به مخالفة قاعدة او نظام كما يحدث فى النحو أو الاخلاق .

error analysis **تحليل الخطأ**

ويقصد به فى علم النفس الصناعى ،دراسة العوامل الانسانية وعوامل التصميم الهندسى التى قد تؤدى الى أخطاء الإنتاج . ويقصد به فى التعليم تحليل أخطاء الطلاب فى الاختبارات أو فى أعمالهم التحريرية أو الشفوية أو الأدائية .

error-choice technique **اسلوب اختيار الخطأ**

اسلوب لاكتشاف نمط التحيز وذلك باجبار الشخص على اختيار ما بين بديلين متساويين فى عدم الاحتمال .

- خطأ النزعة المركزية** error of central tendency  
ميل المقدّر الى تجنب التقديرات العالية والتقديرات المنخفضة وتفضيله اعطاء المفحوص درجة قريبة من المتوسط .
- خطأ التقدير** error of estimate  
- خطأ في تقدير متغير من متغير آخر باستخدام معادلة الانحدار .  
- خطأ في التنبؤ من درجة اختبار فرد على أدائه في مجال مستقل وضع الاختبار لقياسه ، وهو خطأ يرجع الى نقص صدق الاختبار امبيريقيا .
- خطأ التساهل** error of leniency  
ميل المقدّر الى اعطاء الطالب درجة اكثر مما يستحق موضوعيا ويقابله خطأ التشدد .
- خطأ قياس** error of measurement  
انحراف قياس معين عن قيمته الحقيقية .
- خطأ ملاحظة** error of observation
- خطأ الحواس** error of senses
- خطأ من النوع الأول** error of the first kind  
رفض الفرض وهو صحيح ( خطأ الفا ) .
- خطأ من النوع الثاني** error of the second kind  
قبول الفرض وهو خاطئ .
- خطأ التباين** error of variance  
تباين او تغاير تقدير معين على نحو غير منظم او غير مضبوط ، أو لايحدث نتيجة لتأثير المتغير المستقل ، وقد يرجع الى خطأ في القياس أو خطأ المعاينة .
- معرفة واسعة** erudition  
تنتج عادة عن اطلاع غزير على مراجع مختلفة والامام بموضوعاتها .

eryth; erythr, erythro بادئة معناها أحمر

erythema nodosum leprosum حمامى عجزية جذامية

مرض جلدى يتسم بالالتهاب الحاد مع نمو عقد أو عجيرات حمراء تحت الجلد أثناء الإصابة الحادة بالجذام أو بمرض هانسن Hansen's d. ويعتبر حالة من حالات الطوارئ وما لم يعالج على نحو سريع فانه قد يؤدي الى تشوهات فى الجسم خلال ساعات لا علاج لها .

erythrogenic مولد الكرات الحمراء ، محمر ، طفجى

erythrophobia خواف الحمرة

خوف مرضى من اللون الأحمر بصفة عامة ومن الدم بصفة خاصة . وخواف الحمرة أيضا يتمثل فى الخوف من الأشياء والأنشطة المرتبطة بالحمرة، كالأعلام الحمراء ، أو الاحمرار خجلا . ويسمى أيضا ereuthophobia . ويطلق على الخوف من الدم أيضا hematophobia .

erythropia, erythroptia اضرار مشوب بحمرة

حالة بصرية ترى فيها جميع الأشياء مشوبة بحمرة وكثيرا ما تظهر هذه الحالة بعد ازالة العدستين من العين . أو عند التعرض لضوء ساطع أبيض ويحدث هذا عقب التزللق على الجليد فى ضوء الشمس المشرقة .

erythropoietin مكون الكريات الحمر

هرمون له دور فى انتاج خلايا الدم الحمراء . ولما كانت الكلى حتى حين يتلفها المرض هى مصدر هذا المكون ، فانه لابد من مراعاة حاجات المريض لهذا المكون عند اجراء عملية جراحية له لاستئصال الكلية سواء أكان ذلك للعلاج أو للتبرع بها لآخر .

ESB الاشارة الكهربائية للمخ

: electric stimulation of brain اختصار للكلمات

E Scale مقياس التحيز العنصرى

مقياس للاتجاهات يستخدم لقياس التحيز العنصرى أو التحيز للجنس أو العنصر الذى ينتمى اليه الفرد بالمقارنة بالأجناس أو العناصر الأخرى.

escapade فرار ، هرب

هرب الشخص من نفسه تعبيرا عن تمرد جزئى فى الأنساء ويختلف عن

ازدواج الشخصية أو تعددها لأن الأخير تصدع فى البناء الأساسى للشخصية .

سلوك هروب escape behavior

أى سلوك يتجه نحو هروب الفرد فى موقف مؤلم . وقد يكون هروباً عقلياً عن طريق الخيالات وأحلام اليقظة ، أو تجنباً لمثير مقلق بإصدار استجابة شرطية ، أو تصرفاً قوامه التراجع والابتعاد عن تهديد مدرك .

اشراط هروبي escape conditioning

تدريب كائن حي على انهاء مثير منفر .

شراب الهروب escape drinking

انظر : كحولية أولية أو كحولية ألفا ( الجزء الأول ) .

هروب من الحرية escape from freedom

ويقصد به الحاجة الى هوية، وهو اسم أحد كتب عالم النفس " اريك فروم "

هروب من الواقع escape from reality

سلوك يمكن الفرد من اعتبار أحلام اليقظة والتخيلات بديلاً عن مראات الحياة اليومية ومشكلاتها ، ولا يمثل اشباعاً حقيقية .

هروب عن طريق المرض escape into illness

تعلم هروبي escape learning

اشراط أو خبرة تعلم يتعرض فيها الشخص لموقف مؤلم أو مهدد ويكتسب الاستجابة الصحيحة لتجنب المثير المؤذى . كأن يضغط الفأر على رافعة لإنهاء تعرضه لصدمة كهربية بالصدفة ثم يكتسب هذه الاستجابة كمكنازم متعلم للهروب . وهذا المبدأ يماثل التعزيز السلبى . انظر اشراط التجنب avoidance conditioning .

حيلة هروبية ، ميكانزم الهرب escape mechanism

استجابة الهروب عند التعرض للاحباط ، وذلك بالنكوص ، واللجوء الى أحلام اليقظة والمرض واللامبالاة وفقدان الذاكرة . انه نمط سلوكى يتبناه الفرد لاشعوريا كوسيلة لاتقاء الموقف المهدد والمثير للقلق .

**escape training** تدريب هروبي  
عملية تعلم يدرّب فيها الفرد ليتجنب المثير المؤلم كالصدمة الكهربائية .

**escapism** الهروبية  
ويقدم بها في التحليل النفسي ، الميل الى الهروب من العالم الواقعي الى أمن الطفولة ، ويكون مصحوبا عادة بأعراض عصائية .  
والهروبية عادة ماتكون شكلا من أشكال المقاومة .

**escapist literature** أدب الهروب  
أدب ينسى القارئ هموم الحياة فيبتعد عن الواقع ويعيش في عالم خيالي فترة قراءته .

**eschatology** مبحث الحياة الأخرى أو علم الآخرة  
البحث في قضايا الموت والآخرة . ويقدم بالعلم هنا جماع الآراء التي تتمثل بنهاية العالم ومصير الإنسان من موت وبعث وحساب وجنة ونار .

**escutcheon** تدرع العانة  
نمط شعر العانة يتوزع بحيث يشبه الدرع ينمو بعد البلوغ .

**ESL** الانجليزية كلغة ثانية  
ويستخدم هذا الاختصار أساسا ليشير الى تعليم اللغة الانجليزية ( وكثيرا مايكون في صورة دروس علاجية ) للأطفال الذين ولدوا في أسر لاتتحدث اللغة الانجليزية .

**ESN** دون السوي تربويا  
الطفل دون العادي ، أو دون السوي تربويا educationally subnormal . ولقد استخدم اللفظ لأول مرة في بريطانيا في تشريع عام ١٩٤٤ ، وضع ليسمح بتقديم برامج التربية الخاصة خارج المنهج التعليمي المدرسي المقرر وذلك لمصلحة الأطفال الذين اعتبروا متأخرين في تقدمهم الدراسي على نحو متسق . وقد صدر مرسوم خاص لهؤلاء الأطفال المتأخرين عقليا Mental Deficiency Act . غير أن المرسوم الجديد ينظم عمل المدارس الخاصة بهؤلاء الأطفال وهي تعمل على خدمة أطفال غير مقيمين وبها امكانيات للمجموعتين .

- ناسور مريئى** esophageal fistula  
مجرى شاذ شبيه بالقناة فى المريء . والناسور المريئى يحدث بين المريء والقعدة الهوائية نتيجة لورم أو عدوى أو وراثة . وتتوقف الاثار المرضية على موضع الناسور ومساره .
- عصاب مريئى** esophageal neurosis  
صعوبة فى البلع أو الاحساس بأن شيئاً لايزدرد موجود فى الجزء العلوى من المريء ، ويعزى عادة الى رغبة لاشعورية فمية عدوانية آثمة .
- صوت مريئى** esophageal voice  
ذبذبات ذات تردد منخفض يحدثها الجزء العلوى الضيق من المريء عندما يتجشأ الفرد هواء ابتلعه . ويرتبط هذا الصوت باستئصال الحنجرة
- المريء** esophagus  
قناة توصل من البلعوم الى المعدة .
- حول متقارب** esophoria  
انحراف احدى العينين الى الداخل ويرجع الى عدم الاتزان العفلى ويعوق الرؤية بالعينين معا متأزرين ، أى أنه يعوق الرؤية الشنائية .
- سرى ، خفى** esoteric  
صفة تطلق على التعاليم الخفية كالسحر وعلم الفلك .
- حول متجمع أو حول أنسى** esotropia crosseye  
**اسيرانتو** esperanto  
لغة دولية مبتكرة تتألف من الكلمات المشتركة فى اللغات الأوروبية الرئيسية .
- ادراك خارج نطاق الادراك الحسى العادى** ESP  
**روح الجماعة** esprit de corps  
شعور أعضاء الجماعة بالترابط الوثيق والانتماء واهتمامهم بمصالحهم المشتركة واحساسهم بهدف مشترك . ولذلك فهو عامل فى تماسك المجتمع .

Esquirol, Jean

اسكيروول ، جان

طبيب نفسى فرنسى ١٧٧٢ - ١٨٤٠ . عمل مديرا لمستشفى سالبترير في باريس ثم مديرا للمصح الملكى فى شارنتون ، ولقد توسع فى استخدام طريقة استاذاه بىل Pineل والتي أدت الى اقرار قانون العلاج الانسانى وبناء عشر مستشفيات عقلية جديدة . ومن اسهاماته الأخرى التى لا تقل أهمية عما سبق دراساته النظامية للمرضى الأمر الذى أدى الى نظريته القائلة بأن السبب الأولى للمرض العقلى هو الخيرات المقلقة انفعاليا ، وكانت وجهة النظر الطبية الشائعة أن المرض العقلى يرجع الى عوامل عضوية ، وفكرة العوام أنه يرجع الى تملك الشيطان للفرد .

essay

اختبار المقال

وهو اختبار يتألف من سؤال أو عدد قليل من الاسئلة وعلى المختبر أو التلميذ أن يجيب عنها وتقيس قدرته على استرجاع معلومات معينة وترتيبها وتقويمها .

essence

ذات الشئ ، ماهية الشئ ، جوهر الشئ

حقيقة الوجود ومقوماته وتقابل العرض .

essential alcoholism

الكحولية الأساسية ، كحولية لازمة

وهى كحولية جاما .gamma a.

essential dysmenorrhea

خلل طمث أساسى

essential hypertension

ضغط الدم العالى الأساسى

ارتفاع ضغط عالى وهو ليس ثانويا بالنسبة لمرض آخر . كان يرجع الى ورم فى الغدة الادريينالية أو انقباض فى الشريان الكلوى . وهذا النوع من فرط ضغط الدم نجده فى ٨٥٪ من حالات ضغط الدم العالى وقد يرجع الى البدانة ، وزيادة تناول ملح الطعام وتدخين السجائر، وقد يرجع الى عوامل وراثية ومؤثرات سيكولوجية كالشخصية العدوانية والبيئة الضاغطة .

essential tremor

ارتجاج أساسى

ارتجاج خفيف فى اليدين والرأس والصوت يظهر أنه وراثى ولا يرتبط بأى نتائج عن نواحى مرضية بالجهاز العصبى . وتظهر الأعراض خلال المراهقة عادة وقد تتفاقم نتيجة للحركة أو الانفعال ويسمى أيضا ارتجاج وراثى حميد

## EST علاج بالصدمة الكهربائية، التدريب بالسمنار عند ارهارد

١- اختصار للعلاج بالصدمة الكهربائية ٢- تعبير مختصر لطريقة ارهارد في التدريب Erhard Seminar Training . وهي شكل من أشكال العلاج النفسى يقوم على " نظريات " ورنر ارهارد Werner Erhard ويتألف هذا الشكل من جلسات لجماعة كبيرة من الأفراد ذات انفعالات عنيفة . يجتمع عدة مئات من الناس لفترات زمنية قد يصل مجموعها ستين ساعة فى قاعة كبيرة ويتعرضون لتجريد فيزيقى ، وتأمل مرشد ونقد لاذع بطريقة معينة EST وذلك لملامسة الاحساس الداخلى بالمسئولية الشخصية . هذه الطريقة ظاهرة سيكولوجية جماهيرية عقيدية اكثر من كونها طريقة علاجية ، وأن مايتعرض له الفرد من ضغط وممن انفعال شديد يعرضه لخطر حقيقية اذا كانت لديه مشكلات انفعالية حادة .

## منشأة establishment

لفظ يستخدمه مورى ويطلقه على عوامل الانا والهو والانا الأعلى المعدلة تبعاً لخطوط وظيفية بحيث تعمل عملها كمكونات أساسية للشخصية أو ترسيخات بها .

## حاجات التقدير esteem needs

المستوى الرابع فى التنظيم الهرمى للحاجات عند ماسلو ، ويتميز بالكفاح لتحقيق الاحساس بالقيمة الشخصية كما تشتق من الانجاز والشهرة .

## مقطع ( احساس ) esthesia, esthesis, esthesio

معناه احساس ، شعور ، حساسية وأمله اغريقى .

## هوس مع انحراف حسى esthesiomania

## مقياس الاحساس الجلدى esthesiometer

أى أداة لقياس الحساسية للمس ، وخاصة تلك الأداة التى تشبه البوصلة لتحديد نقطتى عتبة الاحساس على الجلد . أى بتحديد أدنى فاصل تدرك عنده نقطتان على أنهما اثنتان .

## تذوق جمالى esthetic appreciation

## اتجاه جمالى esthetic attitude

يختلف عن الاتجاه العملى الذى يقوم الاشياء على أساس فائدتها



وشمنها . انه يقوم الأشياء على اساس جمالها ، أى ينظر الى اللوحة الجميلة لذاتها .

لذة جمالية esthetic pleasure

لفظ استخدمه فرويد ليعنى الاستمتاع بخبرة مثل النكتة الجنسية أو لوحة امرأة عارية لذاتها دون أى اشباع غريزى ( استشارة جنسية )

علم الجمال esthetics

دراسة المكونات السيكولوجية والفلسفية للجمال فى الطبيعة والفن . ودراسة الجمال والقبح تجريبيا أو واقعا فرع من علم النفس ، أما دراسته عقليا أو قبليا ففرع من الفلسفة .

القيمة الجمالية esthetic value

القيمة الانفعالية أو الروحية التى تنتقل أو يفصح عنها من يلاحظ الجمال فى عمل فنى أو فى الطبيعة أو للمشاركة فى هذا العمل .

يقرر ، تقدير estimate

١ - بمصفة تقريبية التخمين المعقول لقيمة عامل أو آخر .  
٢ - وفى الاحصاء ، وعلى نحو اكثر دقة هو أفضل تخمين لقيمة متغير أو آخر ، أو احصاء يقوم على اجراءات حسابية تتسم بالدقة يقدم لنا القيمة المقدرة ، وكذلك درجة احتمال وقوع تلك القيمة بين حدين يمكن التثبت منهما للقيمة الحقيقية . والتقدير بهذا المعنى هو استدلال أو استنتاج عن المجتمع الأصل يقوم على قياسات مستمدة من عينة منه أو أكثر .

القدرة المتوقعة على التعلم estimated learning potential (ELP)

ويستند تقدير هذه القدرة على قياس جمعى لعينات تمثل ثقافات مختلفة ، وتتم المقارنة بين نتائج هذا القياس بالنسبة للأطفال من المستويات الثقافية والاقتصادية المتشابهة لتحديد خصائص ادائهم ومدى استعدادهم لأعمال تعلم معينة .

تقدير estimation

عمليات التقدير العقلى estimators

لفظ أطلقه جلمان R. Gelman على العمليات العقلية المتضمنة

فى الحكم على الكم كما نرى فى قدرة الطفل على ملاحظة أن فئة معينة من الأشياء تشتمل على ستة عناصر وليس على خمسة أو سبعة .

estradiol

استراديول

هرمون يفرز على نحو طبيعى من فئة الاستروجين وينتج هذا الهرمون كلا من المبيض والمشيمة وكذلك الخصيتين . وقد وجد هذا الهرمون فى اللحاء الأدرينالى ولعله ينتج فيه . والصيغة بيتا ١٧ من هذا الهرمون هى أكثر صور الاستروجين الطبيعى نشاطا من الناحية البيولوجية فى الثدييات .

estrangement

غربة

انظر اغتراب alienation ( فى الجزء الأول )

estriol

استريول

انظر هرمونات الجنس .

estrogen

استروجين ، المودق ، هرمون الأنوثة

اسم لمجموعة من الهرمونات التى تفرز على نحو طبيعى فى الحيوانات ويمكن انتاجها تركيبيا ولها تأثير عام فى حث دورة الحيض عند انثا الحيوان وفى حث الخصائص الجنسية الانثوية الثانوية عند الانسان والأشكال الطبيعية من الاستروجين عند الانسان هى الاستراديول والاسترون والستريول وتفرز عن طريق الحويصلة البيفية والجسم الأصفر والمشيمة والخصيتين ومن لحاء الكلى . وتنتج نباتات معينة الاستروجين أيضا ويمكن أن يستخدم فى اعداد هرمونات الاستريود الصناعى . والسبب فى دور هذه الهرمونات فى وظائف الإنسال فان اشكالا مختلفة منها تستخدم للتأثير فى النمو ، وفى نمو العظام عند المفترطين فى الطول والمفترطين فى القصر وللسيطرة على التبويض والرضاعة ، ولعلاج حالات سرطان الشدى وسرطان البروستاتا .

estrone

استرون

هرمون يستخدم فى علاج اضطرابات الحيض والاضطرابات الأخرى التى تنتج عن نقص الاستروجين وحالات معينة من الالتهابات المهبلية .

estrous behavior

سلوك نزوى

نمط سلوكى يلاحظ عند الحيوانات خلال فترة دورتهم الجنسية حينما

تعبر الأنثى عن رغبتها في التزاوج وهذه الدورات النزوية تتراوح ما بين أسبوعين عند الشياه الى ستة شهور عند الكلاب . وقد تستمر هذه الدورة ١٢ ساعة فقط عند الشياه والأبقار وأسبوعا أو أكثر عند القطط والكلاب .

**دورة نزوية**  
estrus cycle  
دورة التناسل أو التكاثر عند الحيوانات كما تظهر فى فترات الرغبة الجنسية أو التزاوج وخاصة عند الأنثى فى الأنواع المختلفة .  
والحيوانات التى تخبر دورة نزوية واحدة تسمى احادية الدورة النزوية monestrous ، اما ذوات الدورات النزوية المتعددة فى السنة فيطلق عليها متعددة الدورة النزوية polyestrous . وبعض الطيور تبيض مرة كل ٢٤ ساعة حتى يمتلئ العش بالبيض . هجاء أخضر — estrum , oestrus .

**كلمة لاتينية**  
et  
تعنى " و " وتستخدم فى الوصف الدوائية أو التذكرة الطبية .

**ايتا**  
eta  
الحرف السابع فى الأبجدية الاغريقية .

**نسبة الارتباط**  
eta = correlation ratio

**أنوثة ابدية**  
eternal feminine  
فكر روج له جوته فى مسرحيته فاوست نشأ عن اسطورة المرأة المخلصة كايزيز عند قدماء المصريين ومريم فى المسيحية . وهى امرأة ترمز للحب والتفانى والخصوبة والسلام .

**رضيع أبدي**  
eternal suckling  
لفظ فرويدى يطلق على ذلك النمط من الأفراد الذين يتوقعون ان يعنى بهم ، وأن يدعموا ويتمتعوا بحماية من قبل آخر طوال حياتهم .

**الهرمدية ، الأبدية**  
eternity  
السرمد مالا أول له ولا آخر، أى بغير بداية وبغير نهاية زمانا ووجودا، والأبد استمرار الوجود فى زمان غير متناهى فى المستقبل ، والأزل استمرار الوجود فى زمان غير متناهى فى الماضى .

eternity fear

خوف من الأبدية

ethambutol

ايشامبوتول

عقار يستخدم للسيطرة على التدنر أو السل . ويؤثر أيضا في بصر المرضى ويحدث فقداناً في حدة البصر وإدراكاً مشوهاً بحمرة مخضرة .

ethanol

إيثانول

مادة تتكون على نحو طبيعي بتخمير الجوز و يتم انتاجها تركيبياً بطريقة مشابهة . والإيثانول له أهمية صيدلانية لانتشار استخدامه فـى المشروبات الكحولية كالجعة والنيبيذ وغيرها من المشروبات المستقطرة . ويختلف تأثير الإيثانول اختلافاً كبيراً باختلاف الأفراد وباختلاف الأوقات بالنسبة للفرد الواحد . وتستطيع الجرعات الصغيرة من الإيثانول أن تحدث مشاعر الدفء والصحة والثقة في قدرات الفرد العقلية والجسمية ، ومع تزايد الجرعة يظهر وعلى نحو تدريجي فقدان للسيطرة على الذات ، وتزايد الإشارة ومعبوبة التحدث والسيطرة على الأطراف ، ويعقب ذلك الغثيان والقيء وفقدان الشعور وصعوبة خـطرة في التنفس . والإيثانول مهبط ومحدد ويستخدم في التخدير ، والجرعات المعتدلة منه تقلل الأفعال المنعكسة وتزيد من التحمل ومن أداء الأعمال التي تتطلب مهارة . ولقد اعتبره البعض خطأً منشطاً لأن أثره في تنشيط التوهيم مرتبط بفقدان الكف للحاشي . وأثره كمهبط يبدأ في الحاء أو المخ وينتشر تدريجياً إلى المراكز الأولى مع تزايد الجرعة ويسمى أيضاً ethyl alcohol .

ethanolism

الإيثانولية

الاعتكال السيكلوجي والفيزيقي على الإيثانول .

ethereal

سماوي ، اثيري ، غير مادي ، بالغ الرقة ، اثيري (كيمياي)

ether effects

آثار الأثير

سلسلة من ردود الأفعال الفيزيائية والسيكلوجية والتي تتزايد وتبدأ بشعور بالاختناق ودفء الجسم وخلل بصرى وسمعى وشعور بالتعب والعجز عن تحريك الأطراف . وقد تتسم المرحلة الثانية ببعض المقاومة للاحاساس بالاختناق من المخدر ، غير أن العفلات تسترخي ، ويزداد ضغط الدم والنبض ، ويتسع انسان العين . وفي المرحلة الثالثة يعود النبض وخط الدم إلى مستواه العادي ، ويتقلص انسان العين ، وتغيب الأفعال المنعكسة . وإذا تعرض الفرد لمزيد من الأثير بعد هذه المرحلة الثالثة ، فقد يتعرض لشلل مراكز النخاع ويلى ذلك صدمة فالموت .

**المدخل الخلقى**  
ethical approach  
لفظ استخدمه فرويد ليعنى به الهدف العلاجى لمساعدة المريض على أن يحقق مستويات عالية كفرد دون مسايمة عمياء لمطالب المجتمع التقليدية .

**صراع خلقى**  
ethical conflict  
انظر صراع المصالح والاهتمامات conflict of interest

**ذوو الثقافة الرفيعة خلقيا**  
ethical highbrow  
فئة من الذكور وصفهم ولز W. D. Wells فى دراسته للخريطة السيكلوجية psychographics عام ١٩٧٥ . ان هذه الفئة تمثل ١٤٪ من الأمريكيين وتتسم بأنها شديدة الاهتمام بحاجات الناس وبالغة الحساسية لها . . . . . وهى تدعو الى التمسك الصارم بأهداف الفضيلة وراضية عن الحياة الامرية والأصدقاء والعمل ومهتمة بالثقافة والدين والاصلاح الاجتماعى .  
وهناك فئات أخرى تحتل مكانا فى هذه الخريطة كالتقليديون traditionalists الذين يمثلون ١٦٪ من هذا المجتمع .

**الزام خلقى**  
ethical imperative  
التأثير الحاكم للمبادئ الخلقية فى الحياة العقلية والسلوك والضمير الخلقى للفرد . انظر أيضا أمر واجب ، أمر جازم categorical

**مذهب النسبية الاخلاقية**  
ethical relativism  
القول بأن القيم والمعايير لايمكن الحكم عليها بموازين مطلقة وعامة ، وانما ينبغى ان تفهم على أساس ان للجماعات موازين مختلفة . وهكذا نجد ان موازين الاخلاق التى تختلف من مجتمع الى آخر أو من جماعة الى اخرى داخل المجتمع قد تتساوى فى صدقها وتذهب النسبية الاخلاقية الى أنه لا توجد طريقة موضوعية لتحديد الأفضلية النسبية للنسق المختلفة للخلق ، طالما أن أى محاولة للتقويم ستعكس الموازين الخلقية للمقوم . وفلا عن ذلك فان معايير اجتماعية معينة ينبغى ان تفهم على أساس النظام أو النسق الخلقى التى هى جزء منه . والنسبية الاخلاقيسة لاتنكر أهمية القيم أو المعايير ومغزاها . وانما تنكر امكانية توافر موازين عامة غير متحيزة ثقافيا تستند اليها الأحكام القيمية .

**فرض المجازفة الخلقية**  
ethical-risk hypothesis  
نظرية مؤداها أن السلوك الخلقى او غير الخلقى يتوقف على تقويم

الطفل للمخاطرة المتضمنة ( أى تعرضه للضبط والمسك ) أى أنه مع تزايد إمكانية اكتشافه ، يقل حدوث السلوك . ولقد نظر بعض منظري التعلم الاجتماعى المبكرين الى هذه النظرية باعتبارها أساسية فى فهم الحكم الخلقى وكيفية التوصل اليه عند الأطفال .

ethical standards

معايير أخلاقية

ethics

الأخلاق

فرع من الفلسفة يهتم بما يعتبر مقبولا من السلوك الإنسانى ، وبما هو خير أو شر ، صواب أو خطأ فى السلوك الإنسانى فى سعيه لتحقيق المرامى والغايات . وهناك اتجاه لاستخدام اللفظ فى البحوث النظرية ، عند فحص المثل العليا ، وعند النظر فى السلوك الإنسانى فى المواقف الاجتماعية والثقافية ( وخاصة فيما يتعلق بالمسائل النماشية واكتساب المعايير الخلقية ) .

ethinamate

إثيناميت

عقار مهدئ للجهاز العصبى المركزى يساعد على نوم حالات معينة تتعرض للأرق . وقد يوصف للمرضى الذين لديهم حساسية للباربيتورات . والآثار اللاحقة للتنويم تكون عند حدها الأدنى ولكن هذا العقار قد يصبح مخدرا يدمن عليه الفرد إذا أسئ تعاطيه .

ethmocephaly

عيب شمسى غربالى

عيب ولادى يشمل جهاز الشم وكثيرا ما يتسم بأنف يشبه الخرطوم ( الزلومة ) وقد يكون المنخران مسدودين . وترتبط الحالة أحيانا برأس وأنف أفطسان وتميل الى الحدوث كجزء من الكرموسوم ١٣ الثلاثى . انظر المصطلح أفطس الرأس والأنف . cebocephaly .

ethnic differences

فروق سلالية أو عرقية

ethnic factors

عوامل سلالية

السمات والاعراف المشتركة التى تشكل أساسا لتقسيم الناس ذوى الملات البيولوجية والاجتماعية والسياسية .

ethnic group

جماعة سلالية ( ثقافية )

استخدم هذا اللفظ فى الأمل واطلق على جماعات من الناس كانت

مترابطة بيولوجيا . ثم اتسع المعنى وأصبح المصطلح يطلق على أى جماعة لها تقاليد ثقافية مشتركة واحساس بالهوية. وهكذا يمكن للجماعات السلالية أن تكون مترابطة على أساس احساس بالتاريخ والتقاليد ( كاليهود ) واحساس باللغة ( كاليهود فى داكوتا ) والجغرافيا ( كالاسكندنافيين ) . وعلى أساس التعريف السوسولوجى للعنصر أو الجنس ( كالأمريكيين السود ) وعلى الاحساس بالدين كالمسلمين ( ... الخ . والمصطلح عادة يطلق على جماعات الأقلية ولو أن هذا ليس شائعا ذلك ان بعض علماء النفس الاجتماعى يسمون الجماعة المسيطرة فى المجتمع جماعة اثنية ، على الرغم من أن الجماعات السلالية كثيرا ماتكون جماعات عنصرية ، ولم يعد اللفظان يستخدمان كمترادفين .

ethnic minority

أقلية ملالية ، أو عرقية

ethnocentrism

تعصب سلالى ، تحيز عنصرى

١ - ميل الفرد للنظر الى جماعته الاثنية ومعاييرها الاجتماعية كأساس لتقويم ممارسات الآخرين واصدار الحكم عليهم ، مع الميل الى اعتبار ان معاييرها لها التفوق والسيادة . ومن ثم فإن التعصب السلالى يعنى بداية النظرة المتحيزة ضد ممارسات الجماعات الاجنبية .

٢ - يعتبر اللفظ فى بعض الحالات مرادفا للمصطلح تعصب اجتماعى

- sociocentrism

ethnocentrism scale

مقياس التعصب السلالى

انظر مقياس E. Scale الذى يقيس النزعة الفاشية أو التسلطية .

ethnographic approach

الطريقة الاثنوجرافية

استراتيجية لدراسة طريقة الحياة فى مجتمع محلى . ويكثر استخدام هذه الطريقة من قبل علماء الانثروبولوجيا وتتطلب الإقامة المكثفة فى المجتمع المحلى ، والطلاقة فى اللغات المحلية والمشاركة النشطة فى حياة المجتمع المحلى لتنمية فهم الثقافة ككل .

ethnography

اثنوجرافيا

فرع من الانثروبولوجيا يدرس أصل الجماعات السلالية وتاريخها وجغرافيتها وتوزيعها ، وثقافتها ومؤسساتها الاجتماعية والعلاقات بينها . ويطلق على المصطلح أيضا اثنولوجيا ethnology وهناك من يميز

بينهما فيرى أن الاثنوجرافيا تهتم بالوصف بينما تركز الاثنولوجيا على التحليل واللفظان متداخلان في المعنى .

ethnomethodology

المنهج السلاي

لفظ منه في الأصل هـ . جار فنيكل H. Garfinkel لوصف دراسة الموارد المتاحة للمشاركين في التفاعلات الاجتماعية وكيف يستخدمون هذه الموارد . ويستخدم المصطلح بمفهوم عامة ليشير إلى البحوث السيكلوجية والسوسيولوجية التي أجريت على قواعد الحديث أو الحوار ، والتفاوض حول حقوق الملكية وغيرها من التفاعلات ذات الدوافع الاجتماعية وتتم مثل هذه البحوث عادة بواسطة أساليب الملاحظة الطبيعية .

ethnopsychiatry = cross-cultural psychiatry

الطب النفسي عبر الثقافات

ethnopsychology

علم النفس الاجناس

ethnopsychopharmacology

علم العقاقير النفس السلاي

فرع من علم العقاقير يتناول استخدام العقاقير التي تؤثر في العقل بين قطاعات السكان ذات الثقافات الفرعية المختلفة، أو القطاعات السكانية المختلفة سلايا أو عرقيا . ومن أمثلة ذلك استخدام الجنزنج ginseng كمثير ومنشط جنسي لدى أعضاء مجتمعات شرقية معينة .

ethnos

طابع ثقافي مميز

السمات والمركبات التي تميز ثقافة معينة وتجعلها متميزة ومختلفة

عن ثقافات أخرى .

ethogram

اثوجرام ، حافظة الأنماط السلوكية الثابتة

سجل كامل على قدر الامكان لسلوك حيوان في موطنه الطبيعي . واللفظ يقوم على مسلم هو ان الحافظة السلوكية لأنواع الحيوان تحتوى على عدد محدود من الأنماط السلوكية الثابتة القابلة للتكرار التي يمكن أن تدخل هذا السجل .

ethological models of personal space

النماذج الايثولوجية ( الطباعية ) للمسافة الشخصية

يبدو أن أنماط استخدام المسافة الشخصية قد تطورت مع التطور



التاريخى للأجناس . ونظرية النماذج الايثولوجية تذهب الى أن المسافة الشخصية قد استخدمت من قبل الأنواع المختلفة خلال تاريخ تطورها لحماية الفرد من عدوان المتطفلين وتهديداتهم للاستقلال الذاتى . ولما كان استخدام المسافة الشخصية الانسانية يختلف باختلاف الثقافات ، فان بعض الباحثين يعتقدون ان النماذج الايثولوجية تعتبر سلوكا متعلما .

#### علم الطباع ( الشخصية ) ethology

اللفظ مشتق أصلا من كلمة يونانية هي ethos وتعنى الطبع أو الطبيعة الأساسية ology بمعنى دراسة ومن ثم فقد استخدم اللفظ وقصد به ١- دراسة الاخلاق وخاصة تلك التى تتطلب فحصا مقارنا للأنساق الخلقية . ٢- البحث التجريبي للطبع الانسانى أو الخلق . ٣- دراسة الأعراف الثقافية . ومن النادر ان يستخدم اللفظ ليعنى هذه المعانى الثلاثة فى الوقت الحاضر . ويستخدم اللفظ فى علم النفس المعاصر ليعنى ٤- interdisciplinary science علم يوظف مجموعة من العلوم هى علم الحيوان وعلم الأحياء ، وعلم النفس المقارن ويهتم بالملاحظة الدقيقة لسلوك الحيوانات فى بيئتهم الطبيعية وبتنمية التنظير عن خواص هذا السلوك من حيث أنه نتاج للتفاعل بين العوامل الوراثية والعوامل البيئية ولهذا العلم أصوله فى عمل العلماء الطبيعيين الأوربيين لورنز Lorenz ، وتينبرجن Tinbergen وشورب Thorpe ، فون فريش von Frisch ، وآخرين . وكان التركيز الأولى فى هذه البحوث على التحليل المستقص للسلوك باستخدام أساليب الملاحظة الطبيعية . وفى هذا المجال هناك تمييز بين هذا العلم وعلم النفس المقارن ، من حيث ان الأخير عادة يستخدم الأساليب التجريبية وأساليب الضبط المعملية .

#### روح الشعب ethos

روح أو طبع جماعة سلالية ، أو ثقافة أو أمة .

#### يتعلق بالمفاهيم عامة etic

يتعلق بالمفاهيم التى يعتقد بأنها عامة فى جميع الثقافات المعروفة والتى تم التوصل الى وجودها فيها .

#### المدق الايثولوجى ، المدق السببى etiological validity

مدق يقوم على نفس السوابق التاريخية واعتبارها سببا للظاهرة وعللة لها ، كالانطراب العقلى .

- etiology علم الاسباب ، علم اسباب المرض  
الدراسة المنظمة لأسباب الاضطرابات العقلية والجسمية ، أو العوامل  
السببية التي تفسر اضطرابا معينا .
- etiquette آداب السلوك ( اللوق العام )  
الظروف والعادات الشعبية التي تنظم السلوك المهدب في المجتمع .  
وهي تساعد على الضبط الاجتماعي لأنها تنظم علاقات الافراد والجماعات .
- etryptamine اتريبتامين  
منشط ليس منتشر الاستخدام بسبب آثاره السامة .
- ETS = electro-sleep therapy انظر علاج التنويم الكهربى
- ETV التلفزيون التريوى
- etymology دراسة اشتقاق الكلمات وتطورها  
دراسة الاصول التاريخية للاشكال اللغوية وتطورها . وأصل الكلمة  
وطرق الاشتقاق فيها .
- Etzioni, Amitai Werner اتزيونى ، أميتا ورنر  
عالم أمريكى فى التربية وفى علم الاجتماع ألمانى المولد ١٩٢٩م .
- eu مقطع ( محى )  
يعنى ، محى ، سوى ، على مايرام ، نافع
- EUCD اختصار ( مضطرب انفعاليا )  
يعنى اضطراب الشخصية غير المستقرة انفعاليا .  
emotionally-unstable character disorder
- eudemonism مذهب السعادة  
مذهب أخلاقى مؤداه أن غاية النشاط الانسانى هى السعادة . وقد تكون  
فى اللذة الفردية أو فى المنفعة العامة أو فى السعادة العقلية وهدفها  
الخير الأسمى ، أو فى طمأنينة النفس .
- euergasia الاداء العقلى السوى (ماير)  
لفظ استخدمه أدولف ماير ليعنى به الاداء العقلى السوى .

**وظيفة صحية ، وظيفة ايجابية** eufunction

لما كانت كلمة وظيفة كلمة حيادية أى متحررة من القيم فان لفظ وظيفة صحية يستخدم بمعنى ايجابي وليس حياديا . والوظيفة الايجابية تسهم فى استمرار النسق الاجتماعى واستقراره .

**علم تحسين النسل** eugenics

دراسة أنماط الوراثة الانسانية بهدف تحسين الأنواع عن طريق التوليد الانتقائى . غير أنه لا يوجد اتفاق على الخصائص المرغوب فى استمرارها . ومنذ تأسيس هذا العلم على يد فرنسيس جالتون فى القرن التاسع عشر لم يستطيع العاملون على تحسين النسل eugenicists ان يناعوا عن تحيزاتهم لعنصرهم .

**اويلر ، لونهارد** Euler, Leonhard

عالم رياضيات سويسرى وعالم فيزياء ١٧٠٧ - ١٧٨٣ انظر  
. Euler d. , Venn diagrams

**معتدل البنية** eumorphic

يعنى اللفظ نمط من التكوين الجسمى يتسم بشكل وبنية سوية عادية . وهو يكافى على نحو تقريبي النمط السليم الاحشاء normosplanchnic t.

**خصى** eunuch

ذكر تعرض للخصاء قبل البلوغ . ويطلق اللفظ أيضا على من تتوافر فيه الخصائص الجسمية للخصى ، كنقص شعر الجسم وقصور فى نمو الأعضاء التناسلية وضعف فى العضلات . وأحيانا يستخدم اللفظ الأجنبى ليشير الى انثى فقدت مبيضها .

**انشراح ، شعور بالنشوة أو الانتعاش** euphoria

- ١ - احساس ببهجة يكون عادة مصحوبا بالتفاؤل واحساس عميق بأن الفرد بصحة طيبة وذو نشاط جم . وقد يكون فى الحالات المرضية غير واقعى كلية مصحوبا بتوهمات بالتيه والعظمة ومستويات زائدة من النشاط
- ٢ - وقد استخدم سوليفان H.S. Sullivan المصطلح ليعنى الشعور بالرضا العميق وبأن الفرد بصحة جيدة مرتاحا . واذا قورن هذا المعنى بالمعنى السابق فان الانفعال هنا مسترخ ومحدود .

euphoric apathy

لامبالاة منسحقة

من مصطلحات يونج يطلق على حالة اللامبالاة السعيدة .

euphorohallucinogen

مثير مبهج للأخاييل ، ايفرو هاليوسنوجن

مادة كالمسكاليين قادرة على احداث هلوسات بهجة ونشوة .

eupsychia

يوتوبيا انسانية

مصطلح وضعه ماسلو A. Maslow وأطلقه على اليوتوبيا الانسانية التى نبلغها عندما يكون جميع الأشخاص أمحاء نفسيا - على الأقل بالمعنى الذى حدده ماسلو بتوجهه الانسان المتفائل .

eurotophobia

خواف الفرج

خوف مريض من الأعضاء التناسلية عند الأنثى .

euryplastic

البدين

صفة لنمط جسمى يكافئ تقريبا النمط البدين عند كرتشم .

Eustachian tube

قناة استاكوس

انبوب رفيع يمتد من الأذن الوسطى الى البلعوم ووظيفته الأساسية تحقيق توازن ضغط الهواء على جانبى طبلة الأذن .

Eustachio Bartolommeo

اوستاكيو ، بارتولوميو

عالم تشريح ايطالى ١٥٢٤ - ١٩٧٤ وصف القناة التى سميت باسمه .

eusthenic

نحيف صحى

صفة لنمط جسمى يكافئ تقريبا النمط النحيف asthenic عند كرتشم وقريب من النمط الرياضى عنده .

euthanasia

تعجيل موت المريض لراحته من آلامه ، القتل شفقة

موت مريح وبدون ألم أو وسائل احداثه . ويوافق عليه عدد ليس بالقليل من الناس لأولئك الذين يعانون من ألم لا يطاق يصاحب المراحل الأخيرة لكثير من الأمراض التى لا برء منها . وهناك تفرقة جديرة بالاهتمام ( فيما يتحمل بالمسائل القانونية والخلقية والشرعية ) بين التعجيل السلبى لموت المريض وذلك بمنع توفير الإجراءات غير العادية التى يحتاجها المريض للبقاء على حياته ، والتعجيل النشط لموت المريض عند اتخاذ إجراءات معينة لإنهاء الحياة .

euthenics علم تحسين خير الانسان بتنظيم بيئته  
العلم الذى يسعى لتحسين خير الانسان بتنظيم البيئة . ولقد أسهمت  
المشكلات الخلقية التى يصعب تذليلها وحلها فى تطور هذا الميدان بهدف  
تنمية أفراد أصحاء أكثر فاعلية وكفاءة .

euthymia سكينه  
سكينه ، حالة استرخاء سارة .

eutychia رضا  
حالة رضا عام .

evaluability-assessment data بيانات القابلية للتقويم  
يقصد بالمصطلح فى بحوث التقويم ، المعلومات التى نبحث عنها  
لتحديد المجالات المشكله فى تقويم البرنامج ، ومراجعة توقعات أداء  
البرنامج ، والأسئلة التى يجاب عنها بواسطة بيانات التقويم ، والتى  
يليهها دراسة تنفيذ البرنامج للتعرف على التميميمات والقياسات  
والتحليلات الممكنة .

evaluation تقويم  
١ - بمفه عامه تحديد قيمه شئ أو مدى جدواه .  
٢ - على وجه التخصيص ، تحديد مدى نجاح برنامج ، أو منهج تعليمى أو  
سلسلة من التجارب أو عقار ... الخ فى تحقيق ما يستهدفه من  
أغراض منذ البداية .  
٣ - أحد الأبعاد الفرعية العامة فى المجال السمانتى فى نظريه  
أوزجود Osgood عند معنى الكلمة .

evaluation apprehension قلق التقويم  
شعور بالقلق وعدم الاستقرار فى جانب المفحوص الذى يرغب فى أن  
يكون تقويمه من قبل المجرب مواليا .

evaluation contract عقد تقويم  
فى بحوث التقويم ، عقد قانونى يلتزم فيه المقوم بتحقيق نتيجة  
معينة باستخدام مناهج بحث محددة . ولايسمح بخروج أو انحراف عن  
المواصفات التى تم التعاقد عليها دون موافقة رسمية من السلطة  
المتعاقدة مع المقوم . واللفظ يصدق أيضا على التزام المقوم تعاقديا  
بالتوصل الى نتيجة معينة فى تاريخ محدد .

evaluation dissemination

نشر نتائج التقييم

في بحوث التقييم ، نشر نتائج مشروع تقييم عن طريق التقارير المكتوبة أو العروض الشفوية أو هما معا بالنسبة لجمهور معين . وقد يشمل هذا الجمهور على الإداريين ، وعلى الهيئة التنفيذية والهيئة الممولة ، وصانعي السياسة والمقيمين في مجالات مرتبطة بمجال مشروع التقييم وآخرين. ويتوقف هذا على البرنامج موضع التقييم .

evaluation interview

مقابلة التقييم

مقابلة شخصية تحرى كجزء من برنامج تقييم الأفراد . وقد تكون هذه المقابلة مناقشة دورية لأداء المرؤس ، وقد تشمل المقابلة على حوافز سيكولوجية كأن يطلب من المرؤس أن يقدم مجموعة من الأهداف أثناء المقابلة لتراجعها الإدارة .

evaluation of training

تقييم التدريب

يقدم بالمصطلح في علم النفس الصناعي مراجعة برامج التدريب مع التأكيد على الدافعية ، والتميز ، والمثير ، والتوجه ، والأمن والمهارات الخاصة المتضمنة .

evaluation research

بحوث التقييم

تطبيق المبادئ العلمية والطرق والنظريات للتعرف على العوامل الهامة في توفير برامج الخدمات الاجتماعية والتربوية والعلاجية وغيرها من البرامج التطبيقية الفعالة ، ووصفها وتمورها وقياسها والتنبؤ بها وتغييرها وضبطها ويعتبر المنهج التجريبي بصفة عامة أكثر المناهج أهمية ويهتم بصفة عامة باكتشاف فاعلية الطرق الجديدة لمعالجة مشكلة معينة اذا قورن بالطرق التقليدية ( وبحوث التقييم أحسد الأقسام الجديدة في رابطة علم النفس الأمريكية APA ) .

evaluation utilization

الانتفاع بالتقييم

في بحوث التقييم ، ما يبذل من جهد للانتفاع بنتائج برنامج للتقييم . ويتضمن هذا الافادة من استخدام نتائج متفاوتة للتقييم وكذلك التوصل الى تعميم حلول المشكلات التي اكتشفت خلال عملية التقييم

evaluative ratings

تقييم تقدير الرتب

ترتيب أحكام القيمة الجمالية لمجموعة من الأشياء أو أي خصائص أخرى لها . وقد يكون هذا الترتيب للتقديرات على أساس قيمة المتعة

أو اللذة كأن ترتب مجموعة من اللوحات الفنية على أساس درجتها فـ...  
الامتاع ، أو أن ترتب مجموعة من المشكلات في ضوء درجتها من حيث التعقيد،  
أو ترتيب مجموعة من التلاميذ على أساس نسب ذكائهم .

**تفكير أو استدلال تقويمي** evaluative reasoning  
نوع من التفكير الناقد يقتضى تقدير فاعلية فعل أو فكرة أو مشاعر  
أو أسلوب أو شيء ، وصحته ومعناه وسداده .

**مقيّم** evaluator  
فرد يتلخص دوره في تقديم النصح لجماعة تتلقى العلاج وتتقدم فيه ،  
أو تتلقى تدريباً على الحساسية .

**مرواغة** evasion  
اضطراب في التواصل والتفاهم حيث تستبدل الفكرة التي تتبع فكرة  
أخرى من حيث التسلسل في التفكير بفكرة أخرى وثيقة الصلة بها . وهو  
شكل من أشكال التفكير غير المنطقي في الظاهر الذي كثيراً ما يلاحظ  
في الشيزوفرينيا ( الفصام ) انظر paralogia.

**حدث أو واقعة** event  
حدث أو ظاهرة ، أو أي جزء من الواقع ، والحق أن اللفظ يعنى  
أي شيء يحدث له بداية ونهاية ويمكن تحديدهما على أساس ما يطرأ عليه  
من تغير . وهكذا يمكن أن تعتبر المشيرات وقائع وأحداثاً ، والاستجابات  
والتعزيزات ونتائج المحاولات وهلم جرا . واللفظ عام في علم النفس  
ويستخدم على النحو الذي يلائم علماء النفس ويرجحهم .

**تسجيل الأحداث أو الوقائع** event recording  
تسجيل مرات حدوث السلوك في فترة زمنية معينة .

**طاقة كامنة لمثير معين** event-related potential (ERP)  
طاقة كهربائية كامنة مستشارة . ويستخدم اللفظ عندما يشير المؤلف  
الى طاقة كهربائية كامنة معينة مستشارة لمثير معين معروف . ( الحدث  
أو الواقعة ) .

**معاينة الوقائع أو الأحداث** event sampling  
يسجل الملاحظ وحدات سلوك فرد معين وتتابع أنماطه السلوكية التي

التي تحدث تلقائيا . كأن يسجل وقائع العدوان ، أو فترات التفاعل مع الآخرين وصور التفاعل .

**نسق واقعة** event system  
يحدده فلويد البورت F. Allport بأنه مجموعة الأفعال والعناصر السلوكية التي تنشأ عن تفاعل بين شخص وآخر يعملان على بلوغ نفس الهدف .

**نظرية تدهور أنسجة الجسم في الشيخوخة** eversion theory of aging  
مفهوم يعنى أن التقدم في السن أو الشيخوخة يحدث نتيجة للتدهور الوظيفي لأنسجة الجسم الذي يعزى الى تغيرات في بنية الجزيء الكولاجي ( الفرائس ) ( والكولاجين هو البروتين الأساسى للألياف البيضاء للنسيج الرابط ، والغضروف والعظم ) وتسمى أيضا cross-linkage t .

**بنية ، شاهد ، دليل ، بداهة** evidence  
ويقصد بالمعنى الأخير وضوح الأفكار بحيث تفرض نفسها على ذهن .

**عين شريرة ، عين حاسدة** evil eye  
تطير منتشر مؤداه أن بعض الأشخاص يستطعون الحاق الأذى بالأشخاص الآخرين والأشياء بتحديق النظر اليهم واليهما .

**فقدان رجولة** eviration  
١ - خصاء ٢ - فقدان الخصائص الذكرية ٣ - توهم رجل بأنه أصبح امرأة .

**العلاج المثير للانفعالات** evocative therapy  
لفظ عام يستخدم أساسا من قبل المعالجين السلوكيين يطلقونه على أى شكل من أشكال العلاج النفسى الذى يركز على الأسباب الكامنة للاضطرابات السلوكية ، كالعلاج بالتحليل النفسى والعلاج السيكوندينامى ولقد صك اللفظ فرانك J.D.Frank ليؤكد على أن هذه الطرائق تؤدي وظيفتها بمحاولة اشارة التغيرات فى الظروف الداخلية وبالتالى تنتج أنماطا سلوكية مقبولة اجتماعيا .

**يشير** evoke  
يستدعى أو يحرك . ويستخدم اللفظ بصفة عامة ليشير الى الاستجابات التى تنتزع من الكائن الحي أو من جزء منه بالإشارة .



#### استجابة مخية ماثارة evoked potential

نشاط كهربي يلاحظ في جزء معين من المخ عندما يثار عضو حسي معين أو نهائية عصب طرفي . مثال ذلك ومضة ضوء سوف تحدث استجابة مخية e.p. في اللحاء البصري بينما تؤدي نغمة صوتية إلى استجابة مخية e.p. في اللحاء السمعي . وهذه الطاقة الماثارة تختلف عن موجات المخ العادية من حيث أن النشاط يحدث في وقت الاشارة بدلا من حدوثه تلقائيا ، ويحدث أيضا في منطقة حسية ترتبط بالمسار العصبي المناسب . واثارة الطاقة الكامنة ( الاستجابات المخية ) يمكن أحداثها ويمكن التنبؤ بها .

#### evoked response audiometry

قياس قوة السمع بطريقة الاستجابة المستثارة  
طريقة لاختبار السمع وقياسه دون تعاون نشط من قبل المريض وتتحدد العتبة الحسية للسمع بتسجيل الاستجابة المنعكسة للشخص المفحوص .

#### evolution

- تطور
- ١ - يقدم به بصفة عامة وتقريبية النمو المنظم . وهنا يجد المرء اشارة إلى تطور في الفكر ، وتطور في النظرية وفي الأسلوب وما شابه ذلك .
  - ٢ - ويقدم به على وجه التحديد ، عملية نمو وتطور أشكال النباتات والحيوان بالسلالة مع تعديل من الأشكال السابقة .

#### evolutionary theory

النظرية التطورية  
كثيرا ما يستخدم الناس التطور أو نظرية التطور ، أو النظرية التطورية باعتبارها كلمات مترادفة وأنها تعبر عن موقف شارلز دارون وفكره . وهذا الاستخدام مفضل فالتطور ليس نظرية ، انه حقيقة ، والقول بموقف تدرجي لأصول الأنواع بالانتقاء الطبيعي الذي ذهب إليه دارون ، أحد محاولات شرح هذه الحقيقة . والمدافعون عن الخلق كثيرا ما يتناولون الفكرة باعتبار أن البيولوجيين ينظرون إلى التطور باعتباره فكرة نظرية.

ولقد كانت النظرية التطورية موضع مناقشات حامية تتراوح ما بين المجادلات المبكرة حول دور العمليات اللاماركية أي وراثية الخصائص المكتسبة إلى المجادلات الراهنة بين المتدرجين الذين يذهبون مع دارون إلى أن الأنواع الجديدة تنمو ببطء وبطريقة منظمة ودعاة الطفرة الذين يدافعون عن فكرة أن الأنواع الجديدة تظهر فجأة ، إلى المجادلات

التي لا تنتهي حول امكانية تطبيق مبادئ التطور العضوى على المجال الاجتماعى والثقافى . هذا فضلا عن أن للنظرية التطورية تأثيرا كبيرا على التفكير العلمى واللاهوتى .

ولقد أثرت هذه النظرية على علم النفس تأثيرا كبيرا فى دراسة الفروق الفردية مع التأكيد على القياس العقلى ، وقدمت أساسا عقليا لمجال علم النفس المقارن ، وسوغت تعميم نتائج دراسات الحيوان على الانسان وأكدت على مفاهيم التكيف والوظيفة والغرض التي سيطرت على علم النفس الأوروبى وعلم النفس الأمريكى خلال القرن العشرين . وأكدت على الوراثة مما كان له تأثيره فى علم نفس النمو .

تطور المخ evolution of brain

مفهوم مؤداه أن المخ الانسانى قد تطور عبر فترة امتدت ملايين كثيرة من السنين وذلك من مجموعة من الألياف العصبية البسيطة التي تربط وتمل مناطق الجسم المختلفة كما فى حالة الحيوانات البدائية المتعددة الخلايا . وفى مرحلة أكثر تقدما نما محور عصبى يمل الألياف العصبية وخلايا أجسامها وأصبح حبلا شوكيا . وبعد ذلك بفترة نمت مجموعات من النيرونات لها وظائف فابطة ، نمت فى نهاية الحبل الشوكى جهة الرأس كما فى المخ فى الطيور والأسماك والزواحف . ومن هذه التجمعات الأساسية من نسيج المخ تطور اللحاء المخى الكثير الالتواءات عند الرجل الحديث .

مقطع ex, exo, exter, extra  
يعنى بدون ، بعيدا عن ، خارج كذا

تفاقم اضطراب فى السلوك أو عرض مرضى exacerbation

مبالغة exaggeration  
رد فعل دفاعى يسوغ به الفرد اتجاهاته وأفعاله موضع التساؤل بالمبالغة . كما يحدث حين يبالغ فرد فى كراهيته لأبيه أو تفضييم أخطاء رئيسة . وهى نوع من السلوك لا يتلاءم فيه الموقف والانفعال . أو بين الأمر الذى يطلب منه القيام به وتنفيذه فعلا .

المبالغة فى الظرف exaggeration in wit  
لفظ يمدق على استخدام الكاريكاتير وغيرها من صور المبالغة فى السخرية الممتعة .

exaltation **فرط في حالة نفسية أو نشاط عضو أو وظيفة عضوية**  
حالة من النشوة والاشارة المفرحة فيها يرقص المريض ويفنى ويفحك ويتكلم بطريقة حرة غير مكفوفة . وهو عرض كثير ما يحدث في الهوس الحاد ويعنى اللفظ أيضا الزيادة الشاذة في وظيفة عضو أو نشاطه .

exalted paranoia **بارانويا مفرطة**  
نوع من السلوك البارانى فيه يخبر المريض تيهها وعجبا ويصدر دعاوى مبالغ فيها . فقد يدعى أنه اخترع نظاما يوقف الحروب جميعا ويمنعها، أو قد يعتبر نفسه رئيسا لاتجاه دينى خير من الاتجاهات الأخرى .

examination **امتحان ، اختبار ، فحص**  
وقد يكون اختبارا طبيا نفسيا ، أو سيكولوجيا ، أو عصبيا ، أو عقليا أو اختبارا موضوعيا ... الخ .

examination anxiety **قلق الامتحان**  
توتر ورهبة يرتبطان بالتقدم للامتحان . ويفسر فرويد هذا القلق باعتباره مرتبطا لاشعوريا بعقاب الفرد وهو طفل على أخطائه واساءة فعله .

examination dream **حلم الامتحان**  
وهو حلم يرتبط بقلق الامتحان أو الاختبار ويسمى أيضا matriculation d.

Examining for Aphasia **فحص الافازيا ( الحبة اللغوية )**  
سلسلة من الاختبارات وضعها جون اسنسون J. Eisenson وتتألف من التعرف على الأشياء ( اختبارات الأجوزيا ) (أ) بالبصر والصوت واللمس (ب) وبالإجابة سمعيا وقراءة أسئلة الفهم ، والقراءة الصامتة ، والفهم ، للتعرف على اضطرابات الاستقبال أو التلقى وتحديدها ، (ح) والاختبارات التى تتطلب الفعل والتحدث والعثور على الكلمة والكتابة ( ابراكسيا ، وافاسيا ) للتعرف على الاضطرابات فى التعبير السائدة وتحديدها .

exanthemata **طفح جلدى**  
طفح قد يظهر على الجلد كعلامة تدل على الإصابة بالحمى يحدث بتأثير عامل مرضى معدى وخاصة فيروس . ورد الفعل الطفحى قد يحدث نتيجة للتأثير المضاد لعقار . ومن الأمابات الطفحية المعدية الحصبة الحمراء ،

والحمصة الألمانية وجدري الماء والجدرى وداء تكثر وحيدات النواة فى الدم .

الطفل غير العادى exceptional child

يشير اللفظ فى سيكولوجية الطفل الى الأطفال الموهوبين والــــى الأطفال ذوى الذكاء المنخفض والذين لديهم نواحى عجز فى التعلم . واطلاق اللفظ على المجموعة الأخيرة يرجع الى تجنب الوصمة التى يتعرض لها الطفل عندما يصنف كمتأخر فى الذكاء . ولسوء الحظ فإنه فيما يبدو أدى هذا الاستخدام الى تعديل معنى الطفل غير العادى وتلويشـه دون أن يؤدي الى التعديل المستهدف فى طرق معالجة الأطفال المتأخرين عقليا .

حاجة تربوية خاصة (غير عادية) exceptional educational need

تتحدد هذه الحاجة بعد دراسة معوقات التعلم لدى الطفل العادى وبناء على تحديدها يتم اختيار طريقة التعليم والتعلم المناسبة وفق برنامج معين .

نظرية التبادل exchange theory

انظر نظرية التغير الاجتماعى social change theory.

قابلية الاستثارة أو التنبيه excitability

يقصد بها فى سيكولوجية الطفل ، شدة معدل ضربات القلب والصراخ والحركة الجسمية عند الوليد . وتتفاوت قابلية الاستثارة من طفل الى طفل . ويسهل اشارة بعض الأطفال الصغار وهم مفروطو الحساسية للاستثارة بينما نجد الآخرين هادئين ومستقرى الانفعال . وقابلية الوليد للاستثارة قد تؤثر فى علاقته بأمه ، فالوليد الذى يكثُر صراخه ولايسهل تهدئته يشير قلق الأم فيما يحتمل عن الوليد الهادئ . وهى بصفة عامة خاصية فى الكائنات العضوية تمكنها من الاستجابة للاشارة .

قابلية الخلية العصبية للاستثارة excitability of neuron

خاصية الخلية العصبية فى استجابتها للتهيج وتتميز باستجابة كهربية أو كيميائية . وبينما تظهر جميع الخلايا الحية شكلا من أشكال القابلية للاستثارة أو التهيج ، فإن الخلايا العصبية وبعض الخلايا العظمية تظهر قابلية التهيج فى شكل قابلية للاستثارة يتسم بتزايد مفاجئ وقتى فى التفازية الأيونية ، وتغيرا فى الطاقة الكهربائية الكامنة فى الغشاء العصبى .

انفعالى ، سريع الهياج ، قابل للإشارة ، مستثار  
excitable  
بصفة عامة الشخص الذى يسهل اشارته ، واللفظ يشيع استخدامه ليصف:  
أ - النسيج الحى خاصة النسيج العصبى حين يكون فى حالة تهيئة للاستجابة  
لمثير .  
ب - شخص فى حالة تسهل اشارته فيها .  
ج - الشخص الذى يسهل اشارته بحكم طبيعته .

مثير  
excitant  
عامل قادر على اشارة استجابة .

اشارة ، اهاجة ، تنبيه  
excitation  
١ - فى الفسيولوجيا ، عملية يحدث فيها نمط من المثير للطاقة تغيرا  
أو نمطا من التغيرات فى مستقبل . وقد تكون الطاقة هنا فيزيقية .  
أو أى نشاط عصبى .  
٢ - فى دراسة التعلم ، يكون المستوى العام العالى من النشاط فى  
الجهاز العصبى كله حالة دافعية .  
٣ - فى علم النفس الاجتماعى : يعنى المصطلح زيادة فى التوتر النفسى  
وهذا المعنى هو الأقرب للاستخدام التقليدى .

اشارة وتوصيل  
excitation and conduction  
عملية من مرحلتين (أ) اشارة تحدث فى الخلية العصبية كاستجابة  
لتهيج من مثير والفرق فى القوة الدافعة الكهربائية عبر الغشاء يصبح  
بؤرة كهربية ، يحدث بدوره تدفقا للتيار من مناطق مجاورة (أ) والمناطق  
المجاورة تصبح أيضا بؤرا كهربية وتنتشر موجة اشارة بطريقة تعرف بأنها  
توصيل .

معال الاستثارة  
excitation gradient  
مبدأ مؤداه أنه كلما ازداد التشابه بين مثيرين ازداد احتمال  
احداثهما لنفس الاستجابة ، غير ان المثير المشابه يولد استجابة أضعف من تلك  
التي يولدها المثير الأسمى .

وسيط مثير : منه  
excitatory agent

مثار - هادئ ( التهيج - الهدوء )  
excitatory-calm  
أحد أبعاد نظرية فنت الثلاثية الأبعاد فى الانفعال . والبعدان  
الأخران هما : التوتر - الاسترخاء ، السرور - الكدر .

excitatory field	مجال اشارة
------------------	------------

منطقة من المخ قريبة من نهاية خلية عصبية حسية مستثارة .

excitatory-inhibitory processes      عمليات اشارة وكف

وفقا لنظريات بافلوف المبكرة ثمة وظيفتان متضادتان للجهاز العصبي : الإشارة والكف . ووفقا لمايراه ايزنك تؤدي سيطرة عملية الإشارة الى تعريض الفرد لعصاب هستيرى وترتبط سيطرة عملية الكف باستجابات خواف أو وسواس قهري .

excitatory irradiation      انتشار استثاری

انتشار الاستشارة نحو الخارج من مركز عصبي نشط .

**excitatory potential (s ER)**

ويقصد به في نظرية هل ، حالة الفترضية تعكس ميل الكائن الحي لاصدار استجابة.ومن المفترض أن يكون هذا وظيفة مضاعفة للدافع وقوة العادة .

excitatory tendency      نزعة اشارة

قدرة مشير على توليد استجابة يستخدم اللفظ بمعنى كمى أى قدرة مشير على توليد استجابة بمقدار معين أو درجة معينة .

excitement      اشارة ، احتياج

حالة انفعالية تتسم بسلوك مندفع ، وتوقع متوتر ، واستشارة عامة .

excitement phase      مرحلة الاشارة أو التهييج

انظر دورة الاستجابة الجنسية sexual-response cycle.

exclamation theory      نظرية التعجب

نظرية من نظريات أصول اللغة التي تحاول تفسير كيف طور الإنسان لغته في البداية ، وهذه النظرية تذهب الى أن بدايات اللغة تكمن في التعجب والاعتراض الذي يعبر عن الانفعالات . (لويي هيربرت جرای ١٨٧٥ - ١٩٥٥ ) •

excrement      بهراز او غائط

excrement fear      خواف البراز أو الغائط  
انظر خواف الغائط .coprophobia.

**تنفيذي**  
executive  
يستخدم أساسا في نماذج المعرفة ، خاصة تلك التي تشمل نماذج الحاسب الآلى ، واللفظ يشير الى برنامج حاكم مفترض ، يسيطر ويوجه البرامج الفرعية المفضية والأقل حجما .

**منطقة تنفيذية أو ادارية**  
executive area  
ويقصد به في فسيولوجيا الأعصاب على نحو تقريبي أى منطقة لحائية تقوم بوظائف تحقق التكامل والتنظيم .

**وظيفة الأنا التنفيذية**  
executive ego function  
لفظ يستخدم أحيانا في التحليل النفسى لوصف دور التدبير الذاتى تقوم به الأنا .

**عضو تنفيذى**  
executive organ  
عضو جسمى يلعب الدور الرئيسى فى الاستجابة لمثير . فعندما يكون المثير رغبة فى لمس شئ ، تصبح اليد العضو التنفيذى . وتلعب الاعضاء الأخرى أدوارا مساعدة ثانوية فالعين تساعد على توجيه اليد .

**انعصاب تنفيذى**  
executive stress  
اجهاد يخبره القائمون على الادارة والمسؤولون عن القرارات الأساسية ، وعن فاعلية المروسين ويحتاج الشركة كتنظيم مناس .

**قانون التدريب**  
exercise law  
قانون من قوانين التعلم الأساسية عند ثورنديك وكان يقصد به فى البداية أن التكرار يؤدي الى تقوية الارتباط ثم عدله بحيث يلزم لتحقيق هذه النتيجة أن يسمح لعوامل أخرى أن تدخل فى الموقف كالمكافأة .

**إرهاق**  
exhaustion  
١ - فسيولوجيا ، حالة تكون فيها عملية الأيض قد انهدت ، مما يؤدي الى التعب ونقص عام فى الاستجابة . ٢ - وفى الايثولوجيا ، يقصد به نضوب طاقة خاصة بفعل معين يتعلق بفعل غريزي خاص وذلك بتكراره على نحو مستمر . وعند استخدام اللفظ بهذا المعنى فانه قد لا تكون عملية الأيض منهكة لأن العفلات المستخدمة فى هذا الفعل لا تكون بالضرورة متعبة . وهذا المعنى ايضا موجود على نحو غامض فى وصف بعض أصحاب التحليل النفسى لاستنزاف الليبدو أو الطاقة الجنسية والمعنى العام بلوغ التعب العفلى حده النهائي بحيث أن المثير لا يستجاب له استجابة حركية ظاهرة .

exhaustion delirium

هذيان الانهاك

هذيان عقلى حاد يلاحظ أحيانا فى ظل ظروف الانهاك الشديد الذى يحدث نتيجة لبذل الجهد الجسمى العنيف ، أو نتيجة لظروف تضعف الصحة كالحمى الشديدة .

exhaustion stage

مرحلة الانهاك

المرحلة الثالثة فى الزملة العامة للتكيف وتتسم بتعطيل ردود الأفعال والتكيف المكتسب لموقف الانعصاب . ومرحلة الانهاك تلى استجابة الكائن الحى للانداز بالخطر والمقاومة وهما المرحلتان الأوليان للتلان حدهما هانز سلى Hans Selye فى الخمسينات من هذا القرن .

exhaustive stupor

ذهول مستنزف

ذهول يظهر أحيانا فى صورة غيبوبة ، ينتج عن اصابة شديدة أو حالة تسمم .

exhibitionism

استعراضية ، عرض

١ - بصفة عامة ، ميل قوى لدى الفرد ليحعل من نفسه مركزا مستمرا للانتباه . ٢ - شذوذ جنسى يتسم بفعل قهرى لدى الفرد ليكشف عن اعضاءه التناسلية فى ظروف غير ملائمة اجتماعيا . ويكون هذا الكشف عن العورة أمام أغراب لايشكون فيه ، وذلك لتحقيق الاشباع الجنى دون أى محاولة أبعد للقيام بنشاط جنسى مع الغريب . وهذا الفعل يؤدي من قبل الذكر فى محضر الأنثى طفلة كانت أو كبيرة ، وقد يتضمن استمناء خلال الكشف أو العرض .

exhibitionistic need

الحاجة للاستعراض

لفظ عند هنرى مورى ويقصد به الحاجة لأن يكون الفرد مركزا لاجتذاب انتباه الآخرين ، أولتسليتهم ، وامتاعهم وإشارتهم ولصدمهم ومباغتتهم .

existence needs

حاجات الوجود

انظر نظرية الوجود والاتصال والنمو .

Existence, Relatedness and Growth theory

نظرية الوجود والاتصال والنمو

وهى صيغة من التنظيم الهرمى للحاجات عند ماسلو كما طبقها ألدرفير Alderfer فى علم النفس الصناعى . تشتمل فئات دافعية العمل على



حاجات الوجود وهي تلك التي تتمثل بالحاجات الجسمية من طعام وملبس وماوى ، وحاجات الاتصال التي تتطلب تكوين علاقات شخصية مع الآخرين فى العمل وخارجه ، وحاجات نمو فى شكل نمو شخص وتحسن واختصارها .  
ERG ; ERG t..

**تحليل وجودى** existential analysis  
مرحلة من مراحل العلاج النفس الوجودى حيث يرتاد الفرد ويكتشف كينونته أى قيمه وعلاقاته والتزاماته . ولايستهدف التحليل قبول الاشياء على ماهى عليه ، وانما تنمية أشكال جديدة للوجود وأكثر تحقيقا لهذا الوجود . فالكينونة اذن ليست استاتيكية شابتة ، وانما هى عملية صيرورة . ويطلق على اللفظ ايضا تحليل نفس وجودى existential psychoanalysis .

**قلق وجودى** existential anxiety  
احساس عام بالقلق والخوف والتوجس يرتبط بشعور بأن الحياة لامعنى لها فى النهاية وعديمة الجدوى ، وأننا مغتربون لآعن الآخرين فحسب بل وعن أنفسنا . ويطلق على المفهوم أيضا existential anguish . انظر أيضا قلق وخوف Angst .

**أزمة وجودية** existential crisis  
وفقا لدعاة الوجودية ، فان الأزمة الأساسية التي تواجه الجنس البشرى اليوم هى البحث عن معنى وغرض فى الحياة .

**الوظيفة الوجودية للآنا** existential ego function  
أنشطة الآنا فى علاقتها بمشكلة الوجود : تزايد الوعي بالذات ، وبمعنى حيواتنا وأمكانياتها .

**علاج وجودى انسانى** existential-humanistic therapy  
شكل من العلاج يؤكد على علاج الشخص ككل وليس علاج جسمه أو سلوكه أو خصائصه اللاشعورية . ويتطلب العلاج توجهها قوامه الاهتمام والرعاية من قبل المعالج نحو المريض ، وينصرف التأكيد فيه الى خبرات المريض الذاتية ، وحرية ارادته ، وقدرته على اتخاذ قرار عن مسار حياته هو .

**الوجودية** existentialism  
حركة فلسفية هامة من حركات القرن العشرين استطاعت ان تحقق

لنفسها مكانا بين المثالية العقلية والمادية الموضوعية . وتؤكد على أن يتم اتخاذ القرار الشخصى فى عالم بغير هدف وبغير عقل reason . وتؤكد الوجودية على الذاتية والارادة الحرة واعتبرت فلسفة لاعادة التوازن بالنسبة للنظريات التى تؤكد على دور المجتمع والجماعات الاجتماعية . وأدت الى وجود نوع من العلاج النفسى هو العلاج الوجودى الذى يركز على الارادة الحرة وعلى ضرورة توافر اختيار فعلى بها وفعل فردى وحكم فردى .

عيش وجودى existential living  
يقدم بالمصطلح عند روجرز C. Rogers القدرة على العيش فى الحاضر كلية، والاستجابة بحرية ومرونة للخبرة الجديدة ودون خوف . ويعتبر روجرز القدرة على العيش الوجودى ملمعا رئيسيا ومركزيا بالنسبة للشخص الذى يؤدي وظائفه على نحو تام .

عصاب وجودى existential neurosis  
خواء وجودى existential vacuum .

فنونولوجيا وجودية ، أو ظاهرياتية وجودية existential phenomenology  
الوعى المباشر الفورى بأنفسنا وخبرتنا الفريدة ، واضعين جانبا جميع تصوراتنا القبلية ، وفروضنا وتحليلاتنا . والفنونولوجيا الوجودية تعنى معرفة أنفسنا بدلا من المعرفة عن أنفسنا .

تحليل نفسى وجودى existential psychoanalysis  
انظر تحليل وجودى .

علم النفس الوجودى existential psychology  
اطلق اللفظ على وجهة النظر التى أخذ بها تتشنر E.B.Titchner وهى البنائية structuralism . غير أن هذا المفهوم يشير الآن الى أى صيغة من الصيغ السيكلوجية التى انبثقت من الوجودية .

المدرسة الوجودية ( الوجودية ) existential school

العلاج الوجودى existential therapy  
شكل من أشكال العلاج النفسى يستند الى المذهب الوجودى فى الفلسفة وهذا المدخل العلاجى فى الممارسة يتسم بقدر كبير من الذاتية ويركز على

الموقف المباشر ( الكينونة فى العالم being-in-the-world and dasin )  
ويختلف عن معظم أنواع العلاج الأخرى من حيث أنه يتجنب وعلى نحو صارم  
الشرح والتفسير العقلى ، ويكون التركيز على الواقع المباشر الذى  
يشارك فيه العميل والمعالج . والوجودية بحكم تصميمها تقاوم التقنيين  
السهل. وتتراوح الممارسة العلاجية فيها ما بين تشاؤمية الأوربيين وخاصة  
عند أتباع لودفيج بنزو انجر Ludwig Binswagner ، والتفاوليكية  
الباسمة عند الأمريكين فى حركة الطاقة الانسانية والامكانيات الكامنة .  
human potential movement .

خواء وجودى existential vacuum  
لفظ قدمه فرانكل V. Frankl ليعنى عجز عن ادراك معنى فى  
الحياة ويتم التعبير عن هذا العجز من خلال مشاعر الخواء والافتراق وعدم  
الجدوى واللاهدفية . ويذهب فرانكل الى أن انعدام المعنى هو العرض  
الجوهري للعصر الحديث ويتفق فى هذا مع الوجوديين الآخرين . ويطلق على  
هذا المفهوم أيضا عماب وجودى .

مقابلة الخروج exit interview  
هى مقابلة بين الطالب والمرشد المدرسى قبل أن يترك الطالب  
المدرسة ليلتحق بالجامعة أو بالمدرسة الثانوية أو بمدرسة فنية  
أو برنامج مهنى أو عمل . ويناقش فيها خطط المستقبل ، وبرنامج الدراسة  
المستقبلية ، ودرجة استعداد الطالب واعداده بالنسبة لها . واللفظ  
بمصدق أيضا على لقاء العامل أو الموظف الأخير مع رئيسة أو مديره قبل  
ترك العمل .

شحن انفعالى خارجى exocathection  
لفظ أطلقه مورى على انشغال الفرد بالمسائل العملية وبالمشاركة  
فيما يجرى فى العالم من أحداث بدلا من انشغاله بالمسائل الشخصية .

غدة خارجية الافراز exocrine gland  
وهى أى غدة تفرز مادة عن طريق قناة كالغدة الدرقية . وعكسها غدة  
داخلية الافراز أو صماء . endocrine g.

زواج خارجى أو اغترابى exogamy  
الزواج من خارج القبيلة أو العشيرة أو الوحدة الاجتماعية أو الجماعة  
المحدودة سواء أكان ذلك برغبة الفرد أو مفروضا عليه .

exogenous (or exogenic) خارجى المنشأ

يقصد باللفظ حرفيا صادر من الخارج، ويستخدم ليشير الى الظواهر التى لها أصول خارج الجسم . ويشير الى اضطراب جسمى أو عقلى نشأ فى الأساس عن تأثير عامل خارج جسم المريض أو خارج جهاز العفو المتأثر .

exogenous depression اكتئاب خارجى المنشأ

اكتئاب ينشأ كرد فعل للضغط البيئية كذلك الذى يحدث نتيجة لفقد عزيز أو فقدان عمل أو صفة خاسرة ويطلق عليه أيضا reactive d.

exogenous disorder اضطراب خارجى المنشأ

اضطراب ينشأ عن عوامل خارج الجهاز العصبى كتعرض الرأس للأصابة والأذى .

exogenous factors عوامل خارجية المنشأ

أسباب الاضطراب العقلى التى تصدر أصلا من خارج الكائن الحى أو خارج الجهاز العصبى المركزى أو النفسى . ومن أمثلتها المواقف الصادمة والاكثار من الشراب والفشل فى ادارة عمل .

exogenous stimulation اشارة خارجية المنشأ

اشارة صادرة أصلا عن البيئة الخارجية كالموجات الضوئية والصوتية .  
قارن هذا بالاشارة الداخلية المنشأ . endogenous s.

exogenous stress انعصاب خارجى المنشأ

انعصاب ناشئ عن مواقف خارجية كالكوارث الطبيعية والتنافس المفرط فى العمل .

exolinguistics علم اللغة الخارجية ، أو الجوابية

فى نظرية المعلومات دراسة العلاقة بين خصائص الرسالة والمرسل والمستقبل .

exonerative moral reasoning تفكير خلقى مبرىء

العملية التى يصوغ الفرد من خلالها وعلى نحو يعميه اسبابا خلقية لاتبيان فعل يعتبر عادة غير أخلاقى وغير مقبول . ويشير اللفظ الى التفكير الذى يخدم الذات والذى يستهدف التبرئة أمام الشخص نفسه وأمام الآخرين .

exophoria

حول خارجي

انحراف أحد العينين الى الخارج .

exophthalmic goiter

جوتر جعوظي ، لراق جعوظي

أي من أنماط فرط افراز الدرق يرتبط بعلامات تشخيصية ، جعوظ في العينين ، وتضخم في الغدة الدرقية . وهو من الخصائص السائدة في مرض جريفز Graves .

exophthalmos

جعوظ العين

بروز شاذ لمقلة العين ، ويرتبط عادة بفرط الدرق أو السـدراق السام . وقد تكون الحالة ناتجة عن ورم يشمل العين أو إصابة ألت بها . وكثيرا ما يتسم جعوظ العين هذا بما يبدو أنه نظرة محدقة ثابتة من صاحبه .

exopsychic

خارج النفس

وصف للنشاط العقلي الذي له آثاره خارج الشخص ، أي الذي يحدث أشرا في المجتمع أو البيئة . قارن هذا المفهوم بداخل النفس . endopsychic .

exorcism

تعويذ

عملية طرد الشياطين من العقل أو الجسم بواسطة طقوس وملوات وادعية ورقى وتعاويذ . ويعتقد البعض أن هذه الارواح الشريرة هي السبب الرئيسي للمرض العقلي والانحرافات الأخرى .

exosomatic method

طريقة جسمية خارجية ، أو طريقة التضخ

أسلوب يستخدم مقاومة الجلد للتيار الكهربى في دراسة الاستجابة السيكلوفانية . ويطلق على طريقة فيرى Feré في تقويم استجابة الجلد الجلفانية .

exotic bias

تحيز مجلوب

ويقصد به في الانثروبولوجيا ميل العلماء الى تضخيم ملامح الثقافة المتباينة عن ثقافتهم ، وغض الطرف عن الملامح المشابهة .

exotic psychosis

ذهان غريب

مرض عقلي حاد يلاحظ في المجتمعات غير العربية وفي الثقافات

الشعبية . ولقد حل محل هذا المصطلح آخر هو "زملات ثقافية نوعية" (culture-specific syndromes) .

exotropia حول خارجى ( حول مقله )  
بياض عيني ، حول مقله .

expanded consciousness توسع الوعى أو الشعور  
أثر حسي للتأمل أو ناتج عن عقاقير تؤثر فى العقل وتشعر الفرد بأن عقله قد انفتح على نوع جديد من الوعى أو المفاهيم الجديدة .

expansive delusion توهم رجب ، هذا \* متع ، هذا \* رجب  
توهم العظمة ويمصحه مشاعر الثروة والقوة والنفوذ والصحة والأهمية

expansive ideas أفكار غير متحفظة  
توهمات عظيمة وخطط مسرفة .

expansive mood مزاج انفعالى غير متحفظ  
حالة مزاجية تعكس مشاعر العظمة .

expansiveness تضخم  
١ - يستخدم اللفظ بمعنى التواد والاجتماعية والتجاوب والثروة وفرط النشاط وقصور فى التحفظ .  
٢ - فى كتابات كارين هورنى ، حالة عصابية تنتج عن احساس خاطئ بأن الشخص حقق ذاتا مثالية s. idealized ، ويمصحب هذا أنماط سلوكية تميزه هى الفطسة والنجسية والحق .

ex-patient club نادى المريض السابق  
ويقصد به فى الطب النفسى جماعة نظمها مريض عقلى سابق أو مستشفى كجزء من برنامج الرعاية اللاحق لشفاء المريض . وهدف هذا التنظيم هو توفير خبرة اجتماعية وترويحية ، وتنمية اعادة التوافق واعادة التأهيل ، والحفاظ على التحسن الذى تحقق بواسطة جماعة المساندة ، وفى بعض الحالات بالعلاج الجماعى .

expectancy توقع  
١ - احيانا يستخدم اللفظ كمردف للقيمة المتوقعة ٢ - حالة داخلية أو اتجاه نفسى أو تهيو لدى الفرد يؤدى به الى توقع حدث معين . لاحظ

أن اللفظ بهذا المعنى يستخدم من قبل السلوكيين وعلماء النفس المعرفيين، وبالنسبة للسلوكيين لابد من استنتاج التوقع من السلوك الموضوعى، وأن يتسم السلوك بالانتباه والتوتر العفلى ١٠٠ الخ ، وبالنسبة للمعرفيين يقدّم بالمصطلح التهيق العفلى مع قدر كبير من المعالجة المعرفية — الشعورية ويقدر فينومولوجيا .

**عمر متوقع** expectancy age  
يشير الى المستوى المتوقع لأداء الطفل ويتم حسابه بمعادلة تستهدف تصنيف الأطفال على نحو كمى يساعد على تدريبهم للتغلب على مآلديهم من معوقات التعلم والمعادلة هي :  
$$\text{العمر المتوقع} = \frac{\text{العمر العفلى} + \text{العمر الزمنى} + \text{المف الدراسى}}{3}$$

**جداول التوقع** expectancy charts  
التمثيل أو التوضيح البيانى للأداء المتوقع على أساس اختبارات القدرة . وقد يكون هذا بالنسبة لفرد عندما نتنبأ بأدائه ، أو قد يكون بالنسبة لمؤسسة ويستند الى توقعات أداء مجموعة من الأفراد تم تطبيق الاختبارات عليهم كما يحدث فى حالة الانتقاء من بين مجموعة من المتقدمين لشغل وظيفة أو عمل معين .

**توقع الاخفاق** expectancy of failure  
يشير الى توقع الشخص المستمر للاخفاق، ويمدق هذا على المتأخرين عقليا لتكرار تعرضهم للاخفاق .

**نظرية التوقع** expectancy theory  
اسم من عدة أسماء استخدمه تولمان E. C. Tolman واطلقة على علم النفس الغرضى . والمسلم الأساسى هنا أن مايتعلم هو ميسل أو استعداد للسلوك ازاء الأشياء المثيرة كما لو أنها علامات لأشياء أو وقائع أخرى يتوقف حدوثها على السلوك المناسب . وهكذا يصبح التعزيز فى هذا التصور توكيدا وقرارا .

**تحليل توقعى** expectant analysis  
وفيه قد يحدث خلال التحليل النفسى كشف تدريجى حر عما فى نفس المريض ويقابله التحليل المركز على جانب معين من مشكلة المريض .  
..focused a..

- expectation      توقع ، ترقب  
حالة من الترقب والتوتر الانفعالي وتماحب الانتباه .
- expected day of confinement      اليوم المتوقع للولادة  
وتتفاوت فترة الحمل بين أنواع الحيوان ومنها الانسان .
- expected frequency      التواتر المتوقع  
وهو التكرار الذى يتم التنبؤ به على أساس نموذج نظرى ويقارن بالتواتر أو التكرار الملاحظ ، ويعنى أيضا التكرار الذى يحدث على أساس من المدفعة وحدها .
- expeditor      المرسل ، المسهل ، المساعد  
فى الطب النفسى ، فرد يساعد المريض على الحمول على الخدمات العلاجية وخدمات اعادة التأهيل التى يحتاجها باتصاله بالمؤسسات المختلفة التى توفرها .
- experience      خبرة  
واقعة عايشها الفرد أو مر بها فعلا فى مقابل الواقعة التى تخيلها أو فكر فيها ، المحتويات الحاضرة فى الشعور ، وكذلك المعرفة أو المهارة الناتجة من الممارسة أو التعلم .
- experience balance      ميزان الخبرة ( رورشاخ )  
نسبة استجابات الحركة الى استجابات اللون ازاء بطاقات بقع الحبر فى هذا الاختبار. وهذه النسبة تدل على نمط خبرة المفحوص .
- experience error      خطأ الخبرة  
عند كوهلر ، خطأ افتراض أن نمط التنظيم العقلى يوازى نمط الخبرة التى تحدث بالضرورة .
- experience type      نمط الخبرة ( رورشاخ )  
يتم التوصل الى هذا النمط بعدة طرق فزيادة استجابات الحركة لبطاقات الاختبار عن استجابات اللون مثلا مؤشر على الانطواء .
- experiential group      جماعة خبراتية  
مجموعة من الأشخاص يلتقون لتبادل المشاعر والخبرات والمشاركة فيها كجماعة الكحوليين ، ويقابلها الجماعة ذات التوجه لانجاز عمل .task-oriented g. .



**علاج نفسي خيراتى**  
experiential psychotherapy  
نوع من العلاج السيكلوجى للذهانيين أساسا توصل اليه كل من هواتيكر ومالون K.A.Whitaker & Th.P.Malone حيث يكوّن المريض والمعالج مجتمعا نفسيا داخليا ضمنيا intrapsychic society وحيث يتغلغلان الى مستوى الهوى، ويشارك كل منهما الآخر فى الخبرات والخيالات العميقة. وهذا يتحقق بعزل نفسيهما عن الواقع الخارجى واستخدام الملصقات والملصقات المطاطية ومواد أخرى لاشارة التعبير الرمزي بما فى ذلك الأحلام . ثم يبين المعالج عندئذ مايفهم من رموز المريض وتخيالاته ونواحى عدم نضجه ويشجعه على اختيار وتجربة استجابات وردود أفعال أكثر نضجا .

**تجربة**  
experiment  
سلسلة من الملاحظات تتم فى ظروف مضبوطة لاختبار فرضى ، أسلوب فى البحث يحدد العلاقات بين الأسباب والنتائج . وقد تتضمن التجربة تناول ومعالجة المتغير المستقل ، وقياس المتغير التابع ، وتعريف المفحوصين للشروط التى يراد دراستها .

**تحليل تجريبى للسلوك**  
experimental analysis of behavior  
دراسة تشكيل السلوك والحفاظ عليه وإطفائه باستخدام شروط بيئية. وهذا المدخل يستخدم التناول التجريبى بدلا من حساب متوسطات حسابية ، ويؤكد التوجه الهندسى بدلا من التوجه النظرى ويحلل آثار جداول التعزيز على معدل الاستجابة . ولقد أنشأ هذا المجال أساسا ب . ف س كنر .

**ضبط تجريبى**  
experimental control  
تنظيم جميع الشروط والمتغيرات الدخيلة والعرضية بحيث يمكن ارجاع أى تغير فى المتغير التابع للمتغير المستقل .

**تصميم تجريبى**  
experimental design  
خطة للعمليات والاجراءات التى تتبع فى التجريب العلمى بحيث يمكن التوصل الى نتائج علمية صادقة .

**خطأ تجريبى**  
experimental error  
انحراف أو قيمة زائفة فى البيانات التجريبية ، ترجع عادة الى خطأ فى التصميم .

- experimental esthetics علم الجمال التجريبي  
استخدام أساليب علم النفس التجريبي في دراسة أشكال الفن وخصائصه.  
ودراسات علم الجمال تجريبيا قد تتطلب استخدام مفاهيم الحشطلت فـسـى  
تحليل أثر الألوان والنماذج انفعاليا ، وأثرها أيضا في التفضيلات .
- experimental extinction انطفاء تجريبي ، محو تجريبي  
التخلص من استجابة متعلمة ، بإشارتها وعدم تعزيزها .
- experimental group جماعة تجريبية  
مجموعة من الأفراد يتعرضون لمتغير مستقل أو أكثر أو لمجموعة من  
الشروط المتناولة لأغراض الدراسة العلمية . انظر أيضا جماعة ضابطة  
.control g. .
- experimental hypothesis فرض تجريبي  
فرض تقوم عليه الدراسة العلمية ويصف ما يأمل الباحث البرهنة عليه  
إذا تحققت شروط تحريبية معينة .
- experimental marriage زواج تجريبي  
اتفاق شفوي أو تحريري بين رجل وامرأة على أن يعيشا معا كزوج  
وزوجة لفترة زمنية معينة لتحديد مدى توافقهما والرغبة فـسـى جعل هذا  
الزواج رسميا . ولقد سمحت اسكتلندا بزواج تجريبي لمدة عام قبل  
الاصلاح ، وكان الزواج التجريبي لمدة سبع سنوات شائعا في انجلترا فـسـى  
القرن العاشر الميلادي . وكان الزواج التجريبي مسموحا به فـسـى ريف  
أمريكا اللاتينية في السنوات الحديثة لتحديد القدرة على الانجاب ، لانه  
شرط مرغوب فيه في الزواج الرسمي . وموقف الاسلام برفضه هو ما انتهت  
اليه هذه المجتمعات كلها .
- experimental method طريقة تجريبية  
نظام للبحث العلمي ، يقوم عادة على تصميم تجريبي وينفذ فـسـى  
ظل ظروف مضبوطة بهدف اختبار فرض وتحديد علاقة عليـة بيـن المتغيرات  
المستقلة والمتغيرات التابعة .
- experimental neurosis عصاب تجريبي  
عصاب صناعي يتم احداثه في الحيوان (كلب، شمبانزي) خلال تجارب  
الاشراط ، حيث يكون على الحيوان أن يميز بين الأصوات ، والأشكال أو أي

مشيرات أخرى الفروق بينها طفيفة . ويعقب الفشل فى حل المشكلة أو فى التمييز عادة عقاب فيخلق الموقف صراعا داخليا ويحدث حالة من التوتر والقلق المتراكم مما يؤدي الى أعراض عصابية كالسلوك المقولب والقهرى والاستجابات غير المنظمة واطهار انفعالات مفرطة ، وعدم مبالاة انفعالية .

**علم نفس تجريبى**  
experimental psychology  
الدراسة العلمية للسلوك والدوافع والمعرفة فى المختبر بغية التنبؤ بالسلوك وشرحه والسيطرة عليه . ويستهدف علم النفس التجريبى التوصل الى علاقات كمية وقانونية ونظرية توضح الظواهر وتفسرها وذلك عن طريق المقارنة بين الاستجابات فى ظل ظروف مضبوطة .

**واقعية تجريبية**  
experimental realism  
محاولة تصميم تجربة ، وخاصة التجربة الاجتماعية السيكولوجية ، والواقعية سيكولوجية ، تشير استجابات انفعالية صادقة من المفحوصين . وقد يستخدم الأسلوب غير المباشر لتحقيق الواقعية التجريبية ويدخل فى هذا تفليل المفحوصين .

**سلسلة من المحاولات التجريبية**  
experimental series  
المحاولات الفعلية فى تجربة ، مقابل المحاولات التمهيدية . المحاولات المطبقة على جماعة تجريبية مقابل تلك المطبقة على الجماعة الضابطة .

**معالجة تجريبية**  
experimental treatment  
تغيير أحد المتغيرات عن قصد لاختبار صحة أو خطأ فرض عن تأثير هذا المتغير فى متغير أو متغيرات أخرى هى المتغيرات التابعة .

**المتغير التجريبى ، المتغير المستقل**  
experimental variable  
أى الذى نختبر تأثيره على المتغير التابع .

**تجريب**  
experimentation  
— اختبار منظم لظاهرة وملاحظتها بدقة للتثبت من صحة فرض أو خطئه .  
— تكرار الاختبار .

**تحيز المجرى**  
experimenter bias  
خطأ تجريبى منتظم ينتج عن التغيير فى سلوك المجرى يعزى لمعرفته الخاصة أو لدافعيته . وقد ينتج التحيز التجريبى عن معرفة الفرض

الذى يوضع موضع الاختبار ، أو معرفة عضوية المفحوص فى الجماعة  
التجريبية أو الضابطة ، أو تقدير المفحوص فى اختبار أو آخر .

experimenter effect      أثر المعرب

تشويه فى النتائج التجريبية يرجع الى أخطاء المعرب فى تناول  
البيانات وتفسيرها ، أو يعزى الى سلوك المعرب نحو المفحوصين وعلى  
سبيل المثال فان المعرب الصارم وغير الشخصى قد يخيف المفحوصين بحيث  
تتغير استجاباتهم عن غير قصد بسبب اتجاهه .

experimenter-expectancy effect      أثر توقع المعرب

تشويه أو تحريف فى النتائج التجريبية ينشأ عن أثر توقعات المعرب  
فى استجابات المفحوص . وقد اتضح أن إيماءات المعرب وتعبيراته ونغمة  
صوته كلها تؤثر فى استجابات المفحوص .

expert      خبير

شخص تتوافر لديه التكوينات المعرفية والمهارات اللازمة لميكان  
تخممه ، ولديه الكفاءة والمؤهلات التى تمكنه من القيام بمهام هذا  
التخصص .

expert witness      شاهد خبير

فى الطب النفسى القضائى أو علم النفس القضائى أو الشرعى ، شخص  
مهنى مؤهل بسبب خبرته وتدريبه ليعمل كمستشار فى الإجراءات القانونية  
كأن يشهد بكفاءة شخص أو أهليته أو عدم كفاءته .

expiation      كفارة ، تكفير

فعل يؤدي لانقاص مشاعر الاثم .

expiatory punishment      عقاب تكفير

لفظ استخدمه بياجيه لنمط من العقاب يفضل الأطفال حتى حوالى  
الثانية من العمر حيث يعانى مقترف الجرم بما يتناسب مع شدة الجرم  
غير أنه على أية حال لاجابة لأن يكون العقاب مماثلاً للجرم . قارن هذا  
المفهوم بالعقاب المتبادل .reciprocal p.

expiration      زفير ، موت

شرح ، بيان ، تفسير explanation

تفسير لظاهرة أو واقعة أو خصائص شيء . وقد ينفى العالم أو الفيلسوف حياته كلها يعمل في تفسير ظاهرة معينة ، والشروح أو التفسيرات تظهر في صورتين (أ) في صورة كلية : أي تحديد الشروط السابقة الضرورية والكافية لحدوث الظاهرة (ب) في صورة تاريخية ، ويكون التركيز على تحديد الوقائع التي حدثت من قبل وأدت إلى الواقعة التي نبحث عن تفسير لها . (ج) في صورة مختزلة حيث يعاد عرض المشكلة موضع الفحص في حدود أساسياتها وببساطة . (د) في صورة تعميم حيث يهتم الباحث بمبادئ وقوانين أكثر عمومية تضيئ ترتيباً على العلاقة بين الحدث والأحداث الأخرى الذي نقوم بتفسيره . ويميز المرء بصفة عامة بين الجهد التفسيري الشارح والجهد التوصيفي على أساس أن الأخير يقتصر على تقارير بالملاحظات بينما الأول يمتد إلى تحديد العلاقات بين ما يلاحظ . وبطبيعة الحال لأن هذا التمييز ليس سهلاً دائماً القيام به .

صريح ، واضح explicit

- ١ - خاصية المباشر والواضح التحديد الذي لا لبس فيه .
- ٢ - يتمل بما هو ظاهر وقابل للملاحظة .
- ٣ - يتسع المعنى ليشمل ما هو معروف شعورياً ، فالعمليات المعرفية الواضحة هي تلك التي يعي الشخص استخدامها .

سلوك ظاهر explicit behavior

سلوك قابل للملاحظة .

استجابة ظاهرة explicit response

شخصية استغلالية أو خلق استغلالي exploitative character

سلوك استغلالي مناوئ exploitative-manipulative behavior

استخدام الفرد للآخرين لتحقيق غاياته دون نظر لحاجاتهم أو مشاعرهم . وفي المواقف الصناعية ودنيا الأعمال يعني هذا المفهوم معاملة العاملين كسلع بدلاً من معاملتهم كأشخاص .

توجه استغلالي exploitative orientation

لفظ استخدمه إريك فروم E. Fromm ليعني نمطاً من الشخصية أو الطبع يتسم باستخدام السرقة والخداع والقوة أو العنف للحصول على ما يريده . ويسمى أيضاً شخصية استغلالية .

نمط استغلالي ، طراز استغلالي exploitative type

#### استكشاف

exploration

وفقا لما يراه جنزبرج E. Ginzberg ، مرحلة أو فترة واقعية realistic p. في المراهقة حين يتم استكشاف فرص العمل على نحو نشط في ضوء ميول المراهق وقدراته، ويلى هذه المرحلة مرحلة البلورة

#### دافع الاستكشاف

exploration drive

الدافع الذى يجبر الكائن الحى على أن يفحص أجزاء من بيئته، أو ما بعدها بسبب رغباته فى الأمن والطعام والجنس غير المشبعة أو بسبب عوامل أخرى . وهذا الدافع يكون ناميا بدرجة كبيرة عند الانسان والحيوانات العليا الأخرى وقد حدد باعتباره زملة استشارة نمطية . أنظر ايضا الاستطلاع . curiosity

#### سلوك استكشافى

exploratory behavior

الحركات التى تصدر عن الانسان والحيوان من توجيه نفسه ازاء المواقف الجديدة . واذا وضع الفرد كائنا حيا حيوانا أو انسانا فى بيئة جديدة فسوف يلاحظ بمفة عامة سلسلة من الحركات والأفعال ، لعل سببها الظاهر أن يحتك الكائن الحى مع الجوانب المختلفة مما يحيط به . ولقد شكل هذا السلوك الاستكشافى مشكلة لبعض منظرى التعلم المبكرين وخاصة هل Hull لأنه لم يتضح له حالة دافعية تدفع المتعلم لهذا السلوك. ولعل الحل جاء على افتراض دافع الاستكشاف أو دافع حب الاستطلاع . ومع نمو المداخل الايثولوجية فى دراسة السلوك أصبح ينظر الى هذا النوع من السلوك على أنه طبيعى وشائع بين الكائنات الحية المتحركة بما فيها النوع الانسانى ، لحاجتها لمعلومات عن طبيعة المواقف الجديدة لتصدر الاستجابات الملائمة . ويطلق اللفظ أحيانا على بعض العمليات المعرفية كميل الناس الى نقل أنماطهم فى التفكير فى جانب الى آخر من جوانب الموقف الجديد أو أن ينظروا الى عدة استراتيجيات ممكنة للفعل والتصرف فى موقف معين .

#### دافع استكشافى أو روى

exploratory drive

دافع لاعمال النظر وتفحص ماهو جديد وغريب وقد يطلق عليه حسب الاستطلاع عند الانسان .

exploratory study دراسة استكشافية  
أى دراسة أولية أو مبدئية صممت لتوفير فهم عام أو احساس عام  
بالظاهرة التى يزعم دراستها . والدراسة الاستكشافية الجيدة تكشف عن  
الماعات عن طريقة القيام بالبحث أو الدراسة الأساسية وتسمى أيضا دراسة  
استطلاعية pilot study .

explosive متفجر ، سريع الانفعال

explosive disorder اضطراب متفجر  
وهو نوعان متقطع intermittent ، ومنعزل isolated .

explosive personality شخصية شائرة  
شخصية لها نمط من الشورات المتواترة قوامه غضب وعداء لا يتناسب  
مع أى اشارة تعرض لها .

exponent أس ، مدافع  
١ - عدد يوضع فوق الجهة اليسرى للرقم أو الرمز ليبدل على القوة التى  
يرفع اليها الرقم أو الرمز فمثلا س<sup>٢</sup> يدل على القوة التى يزمنع  
اليها س وهى القوة الثانية أى يربع س .  
٢ - المدافع عن نظرية أو مذهب .

exposition attitude اتجاه التفسير والشرح  
الميل للشرح والبيان والمحاضرة وتحديد العلاقات بين الوقائع  
والتدليل عليها ( مورى ) .

exposition need الحاجة للشرح  
أى الحاجة للعرض والشرح والتفسير ومعرفة الدليل .

ex post facto research بحث متأخر أو رجعى  
البحث الذى يبدأ ببيانات جمعت من قبل ، أو الذى يقام به بعد  
حدوث المعالجة أو التناول التجريبي . ويقصد به حرفيا البحث بعد  
حدوث الواقعة أو الحدث ، بحث استعادة الأحداث الماضية والتأمل فيها  
( لاتينى ) .

صمم  
فقدان السمع الذى يرجع الى التعرض لأصوات عالية لفترة طويلة . وقد

تكون الحالة مؤقتة أو دائمة ، ويتوقف هذا على علو الصوت الذى تعرض له الفرد ومدته وتردداته . والنوع المؤقت منه يتسم بانخفاض حساسية عتبة السمع لعدة ساعات ويسمى تعب سمعى auditory fatigue .

#### Expressed Emotions

#### انفعالات معبر عنها

دراسة قام بها براون G. W. Brown وبييرلى J.L.T. Birley وونج J. K. Wing ١٩٧٢ تبين أن معدلا عاليا من الانتكاس عند الفصاميين يرتبط بتواتر ونوع الانفعالات التى تعبر عنها الأسرة نحو المريض كالتنقد والعداء والانغماس الزائد وخاصة حين يقضون ٣٥ ساعة على الأقل فى الاسبوع معا . واختصار المصطلح EE .

#### expression

#### تعبير

- ١ - الافصاح عما بالنفس بالكلام أو بأى أداة أخرى أفكارا كانت أو مشاعر .
  - ٢ - تمثيل المعانى والحالات النفسية بنجاح بحيث يكشف عنها .
- ويذهب بندتوكروتشى B. Croce الفيلسوف الايطالى فى كتابه علم الجمال " الى أن الغرض من الفنون الجميلة التعبير عن فكرة أو تجربة نفسية معينة . أى ان الفن هو التعبير .

#### expressionism

#### تعبيرية

اتجاه أدبى وفنى مؤداه تمثيل الأشياء كما تمورها انفعالات الأديب أو الفنان وليس على ما هى عليه فى الحقيقة والواقع . وأثر هذا الاتجاه فى السريالية

#### expressionism factor

#### عامل التعبيرية

فى علم نفس الجمال مكونات الأسلوب الفنى الذى يؤكد على خبرة الفنان الانفعالية ويعكس خاصية توتره . هذا العامل وفقا لما يراه برلن D.E. Berlyne يقوم على تقديرات أسلوبية متدرجة . تؤدى إلى ظهور تشعب موجب مرتفع على مقياس التوتر - الهدوء وتشعب مرتفع سالب على مشاعر الفنان ، وأفكاره الموضوعية الداخلية عن هذه المشاعر .

#### expression method

#### طريقة تعبير

أسلوب قياس الانفعالات ووصفها على أساس التغيرات الجسمية التى تصاحبها .



expressive amimia

أميميا تعبيرية

انظر أميميا أو حبة حركية تعبيرية .

expressive amusia

حبة موسيقية تعبيرية .

expressive aphasia

حبة لغوية تعبيرية ، عن تعبيرى

اضطراب فى اللغة ، فيه يفقد الفرد القدرة على التحدث والكتابة واستخدام الايماءات أو تتعرض هذه القدرة للعطب . وكثيرا ما ترتبط الحالة بتلف فى منطقة بروكا من المخ وله تسميات أخرى منها حبة حركية لحائية . cortical motor a. ، وحبة لفظية . verbal a.

expressive functions

وظائف تعبيرية

تلك التى تعبر عن الفرد وانفعالاته بالاستجابات الوجهية واللفظية وبالحركات والايماءات .

expressive language disabilities

صعوبات اللغة التعبيرية

عجز اللغة التعبيرية ، أى عدم قدرة الفرد على التعبير عن نفسه باللفظ واللفظ .

expressive language skills

مهارات لغوية تعبيرية

القدرة على استخدام اللغة بفاعلية للتفاهم والتواصل مع الآخرين . والتحدث والكتابة والايماء أشكال من التعبير اللفوى .

expressive methods

طرق تعبيرية

لفظ عام يطلق على أساليب متنوعة تشخيصية وعلاجية ، تتطلب كلها أن ينفس الفرد بحرية ( أو يعبر ) عن دور معين أو تخيلات معينة . ويدخل فى هذه الطرق السيكدوراما ، وأساليب اللعب ولعب الدور . وينظر الى الطرق التعبيرية عامة كأشكال من الأساليب الاسقاطية .

expressive movements

حركات تعبيرية

لغة الفرد الجسمية - وخاصة القوام والايماء والتعبير الوجهى - التى قد تستخدم كمؤشر على شخصيته .

expressive orientation

توجه تعبيرى

نجد هذا اللفظ فى دراسات الجماعات المقيمة عند بيالز Bales

وبارسونز Parsons وشيلز E. A. Shils ويقصد به سلوك أعضاء الجماعة المعبر عن تفضيلاتهم الوجدانية ومشاعر الحب والكراهية ، وارتبط بالسلوك التوافقي والسلوك الانجازي . والجماعة حتى حين تتوجه لانجاز مهمة أو عمل معين قد تنشغل في البداية وفي أحيان أخرى بقلقها ومشاعرها . وبعض الجماعات يقلب عليها التوجه للمهمة ، وبعضها يغلب عليه التوجه التعبيري وقد يكون التوجه التعبيري خالما كما نجد في جماعة الإمداء .

علاج تعبيري expressive therapy  
نوع من أنواع العلاج النفسي يشجع فيه المريض على أن يتحدث عن مشاكله وأن يعبر عن انفعالاته بصراحة وبدون تحفظ . قارن مع علاج قمعي suppressive th..

قدرة على الظهور أو التعبير expressivity  
قدرة أحد الجينات على السيطرة مما يؤدي الى ظهور السمة الوراثية في الكائن الحي بدرجة معينة .

اختصار لكلمة خارجي أو ظاهري أو من الخارج ext  
وتستخدم في الوصفات الطبية .

رعاية ممتدة extended care  
خدمة ورعاية صحية توفر للمرضى الذين أتموا فترة الإقامة في المستشفى ولكنهم يحتاجون إعادة تأهيل وتمريض ماهر أو أي نوع آخر من الرعاية أثناء فترة النقاهة . وهذه الرعاية قد تتم على يد طبيب يتابع حالة المريض عندما يعتقد أن هذه الخدمة تساعد على تحسين حالة المريض .

أسرة ممتدة extended family  
أسرة تتألف من الوالدين والأطفال ، وأفراد آخرين من ذوى القرابة كالجددين وأبناء العم أو الخال ، أو لهم روابط زواجية بالأسرة . قارن هذا المفهوم بالأسرة النووية nuclear f.

علاج الأسرة الممتدة extended-family therapy  
علاج نفسي جماعي لا يتضمن الأسرة النووية وحدها ، بل أعضاء آخرين بالأسرة كالعمات والخالات والأجداد وأبناء العم والخال .

extended school program برنامج مدرسي ممتد  
برنامج يقدم للأطفال المحرومين خارج ساعات المدرسة العادية  
ويشتمل على تعليم علاجي وتكميلي ، وعلى ارشاد للتلميذ ولأسرته وتقديم  
خدمات تستهدف التغلب على العجز في التعلم وعلى صعوباته .

extended-stay review مراجعة أو فحص اقامة ممتدة  
مراجعة الإقامة المستمرة في المستشفى التي تتعدى أو تساوى الفترة  
التي حددتها خطة مراجعة استخدام المستشفى والإقامة فيها .

extension امتداد  
١ - عند القدامى أحد الأبعاد الثلاثة : وهي الطول والعرض والارتفاع من  
أعراض الجسم .  
٢ - عند ديكارت الامتداد هو جوهر الاجسام مقابل الفكر جوهر النفس .

extension of the self بسط الذات  
يتعلم الطفل في مرحلة الطفولة المبكرة أن يبسط ما يدركه عن معنى  
ذاته على أسرته ومقترنياته فيجب كل هذا . ويشكل هذا أساسا للحرص عليها  
واخلاصه لها .

extension reflex منعكس المد أو البسط  
أي فعل منعكس يحرك طرفا من أطراف الجسم أو جزء منه بعيدا عن  
الجسم . وتشتمل أنواع هذا المنعكس على انعكاس مد العضلة أو بسطها ،  
وانعكاس التمدد ومنعكس متقاطع الامتداد .

extensor carpi, extensor digitorum انظر عضلة باسطة .

extensor motoneurons باسط العضلات المحركة  
خلايا عصبية مادرة بألياف توصل بمتنيمات منبسطة أو بعفلات تبسـط  
جزء من الجسم بالانقباض . انظر عضلة باسطة .

extensor muscle عضلة باسطة  
وعكسها عضلة قابضة flexor m. . عضلة تنقبض لكي تسبب انبساط  
جزء من الجسم ومثال ذلك ، العضلة الثلاثية الرؤس التي تبسط الذراع .  
ولبعض العفلات الباسطة أسماء تدل على عملها مثل باسطة العظام السلامية .

تبيس الباسط  
extensor rigidity  
انقباضات متيبسة للعضلات الانبساطية . ونوع التيبس يبين أحيانا  
مكان إصابة العضلة المحركة المرتبطة بالاضطراب أو الخلل .

دفع باسط  
extensor thrust  
بسط الساق في حركة انعكاسية عند تنبيه بطن القسدم أو اخمصه  
ويحدث المنعكس طبيعيا في كل مرة يتقدم الفرد خطوة أو حين يركض إشارة  
الى حاجة الجسم للارتكاز وتوفير الدفع للخطوة التالية .

تكهن باتجاه المرض ، تكهن ممتد  
extent prognosis  
انظر direction prognosis .

اختراج ، تخارج  
exteriorization  
عملية ربط عواطف الفرد الداخلية واتجاهاته بالواقع الخارجى  
الموضوعى ، وكذلك التعبير الخارجى أو الصريح عن أفكار الفرد الخاصة  
والشخصية، فيستهدف العلاج النفس اختراج المنغمس في أحلام اليقظة نحو  
حياة اجتماعية واقعية .

خارجى  
external  
كل ما يقع خارج الوعى الانسانى، ومنه العالم الخارجى عالم الحس  
والأعيان .

القناة السمعية الخارجية  
external auditory meatus  
جزء من الأذن الخارجية وتعمل أساسا لوقاية الأجزاء الأخرى من  
الأذن مما تتعرض له من أجسام غريبة كالغبار وتمتد هذه القناة حتى  
طبلة الأذن وبها شعيرات وصملاخ .

حد خارجى  
external boundary  
انظر حدود الانا ego boundaries .

المحفظة الخارجية  
external capsule  
طبقة مسطحة رفيعة من النسيج تفصل المادة السنجابية فى المخ  
عن قشرة النواة العدسية قرب المخ البشرى . وتتكون من ألياف بيضاء من  
الرملة المخية البيضاء الأمامية ومنطقة تحت المهاد وتتصل بالمحفظة  
الداخلية .

**افراز كيميائى مؤثر**  
external chemical messenger  
مادة كالأئحة التى يفرزها كائن حى أو يطلقها، وتؤثر فى الكائنات الحية الأخرى .

**اذن خارجية**  
external ear  
جزء من الأذن يمتد خارج سطح الرأس . وهذا الجزء يتصل بالقناة السمعية بواسطة غشاء الطبلة فى الأذن الوسطى .

**طبقة خارجية ذات حبيبات**  
external granular layer  
انظر الطبقات الخلوية للحاء . cellular layers of cortex

**الخلايا الشعرية الخارجية للأذن**  
external hair cells of ear  
شعيرات صغيرة أو أهداب منظمة فى ثلاثة أو أربعة صفوف متتالية على عضو كورتى ، وهناك حوالى ١٢ ألفا من هذه الخلايا فى كل قوقعة اذن تعمل كخلايا ظاهرية حسية .

**استسقاء الدماغ الخارجى**  
external hydrocephalus  
نوع من استسقاء الدماغ يرتبط باصابة الرأس . وتشتمل الأعراض التى تحدث بعد الإصابة على صداع متقطع ، ونعاس ، وقىء ، وغلط أو تشويش ، يلى ذلك بلاءة عقلية وعدم اكتراث وتأخر عقلى . ويرجع سببه الى اصابة ترتبط بجلطة دموية تستقر فى مسارات السائل المخى وتغوق تصريفه .

**توحد خارجى ، تقمص خارجى**  
external identification  
تشبه الفرد بشخص آخر أب أو معلما ، وقد يترتب على هذا التوحد القيام بأنماط سلوكية يقوم بها الأب أو المعلم فإذا كان الأب معاديا للعالم الذى يعيش فيه يصبح الابن فى صراع بين توحد مع أبيه وبين تحاشيه لمعاداة العالم .

**كف خارجى**  
external inhibition  
تناقص استجابة شرطية يحدث حين يصاحب مشير خارجى دخیل المشير الشرطى .

**تجسيد ، اظهار ، أهرار**  
externalization  
لفظ له عدة استخدامات فى جوانب متباينة فى علم النفس . غير أنها

جميعا تشترك في فكرة أن شيئا في الداخل أو في الباطن يظهر ، أو يسقط أو يمثل في العالم الخارجي . وهكذا نجد (١) في التعلم ، الاظهار هو عملية من خلالها يتم تنشيط الدافع بواسطة اشارة خارجية . فالجوع مثل يثار برائحة الطعام ، والجنس بالادب الايروطيقى . (٢) وفي علم نفس النمو ، العملية التي من خلالها يميز الطفل وعلى نحو تدريجي بين الذات والعالم الخارجي أو مالميس ذاتا . (٣) وفي علم النفس الاجتماعي ونظرية الشخصية ، عزو سبب السلوك الى العوامل الخارجية ، والى وقائع الصدفة التي لايسيطر عليها الفرد الا قليلا أو يشعر بعدم سيطرته عليها .  
انظر وجهة الضبط locus of control.

سلوك تخارجي externalizing behavior  
انظر تخارج أو تجسيد .

اظهار ، استيطان externalizing  
يصنف آشنباك T.M.Achenback احوالات الطفل على اساس (أ) السلوك المضاد للمجتمع والعداوة والتنفيس ( تجسيد السلوك واظهاره ) ، (ب) القلق والكف الزائد والاكتئاب ( استيطان السلوك ) .

وجهة الضبط الخارجية external locus of control  
تكوين فرضى مؤداه أن الفرد يشعر أن نجاحه و اخفاقه يرجع الى عوامل من خارج ذاته ويقابله وجهة الضبط الداخلية .

طبقة الخلايا الهرمية الخارجية external pyramidal cell layer  
انظر الطبقات الخلوية للحاء

العفلة المستقيمة الخارجية external rectus  
عفلة في العين تقوم بتحريك مقلة العين للخارج .

حاسة خارجية external sense  
جهاز لعضو حسي يعتمد على الاشارة الخارجية كالبصر والاذن والانف وعكسها الحواس الداخلية .

خلل قسوى ، عيب خارجي external stigmata  
عيب أو قصور في جزء من الجسم كما يدل عليه ظهور ورم فيه أو أى خلل في جلد ذلك الجزء . انظر segmental insufficiency.

**نسق خارجى**  
external system  
النسق الكلى لأنشطة الجماعة وعواطفها وتفاعلاتها الاجتماعية الذى يوجه لبيئتها الخارجية . ولقد أدخل هومانز G.C.Homans هذا المصطلح واعتبر النسق الخارجى خلا لمشكلة بقاء الجماعة واستمراريتها فـسـى بيئتها . وهو خارجى لأنه مشروط بالبيئة ، وهو نسق لأن عناصر السلوك به يعتمد بعضها على البعض الآخر تبادليا . والنسق الاجتماعى الكلى يتألف من نسق خارجى وآخر داخلى والأخير يتألف من مجموعة أخرى من العلاقات كالمشاعر والارتباطات الشخصية وقد يشمل نظاما معيناً للمكافآت فـسـى العمل ولتقسيمه وغير ذلك .

**صدق خارجى**  
external validity  
مدى امكانية تعميم نتائج بحث سيكولوجى أو اختبار . أو مدى تمثيل الاختبار لمجالة أو موضوعه . ولقد حدد هذا الاستخدام أو المعنى كامبل Campbell وستانلى Stanley ووضعا ثبوتا بعدد من العوامل التى تضر بهذا النوع من الصدق كالأثار الاستجابية أو أثر رد الفعل للاختبار .

**عالم خارجى**  
external world  
الظواهر الفيزيائية خارج الجسم ، أى الأشياء والوقائع التى ليست جزءاً من الذات .

**اشراف بالتلقى الخارجى**  
exteroceptive conditioning  
اشراف يعتمد اساسا على المشيرات الخارجية كاللماعات السمعية والبصرية والجسمية . قارن بمفهوم الاشراف بالتلقى الداخلى وبلاستقبال الداخلى . interoceptive c.

**عضو استقبال خارجى للمثيرات**  
exteroceptor  
عضو حسى يتلقى الاشارة من خارج الجسم كالعين والأنف والاذن والجلد ويقابله مستقبل داخلى interoceptor.

**نفسى خارجى**  
exteroptic  
انظر حالة الأنا الراشدة وهى التى تمثل القدرة الناضجة فـسـى التعامل مع الواقع adult-ego state.

extinction

انطفاء

تضاؤل تدريجي لشدة الاستجابة الشرطية أو معدلها عندما يسحب المثير غير الشرطي أو التعزيز . ويقصد به في الفسيولوجيا العصبية تناقص مطرد في قابلية غصب للاستشارة إزاء مثير مناسب سابق حتى يصبح غير قابل للاستشارة كلية .

extinction-induced aggression

عدوان استحثه الانطفاء

extinction of ego

انطفاء الأنا

في التحليل النفسي نزعة لآبادة الأنا تعزى الى مشاعر أولية بالاثم والى عداوة مكبوت نحو الذات يتولد عن أنا أعلى معاقبة . محاولات وسواسية عصابية لحماية موضوعات حبه من عداوته بطقوس سحرية ، وحين تفشل هذه ، تغمر الفرد مشاعر عدم الاكتراث وعدم الجدوى والاكتئاب ، وهذه الحالة العقلية تكافئ آبادة الأنا أو انطفائها .

extinction ratio

معدل الانطفاء ، نسبة الانطفاء

نسبة الاستجابات غير المعززة الى الاستجابات المعززة التي يمددها المفحوص عند إعادة اشرافه بتعزيز فترى .periodic-r.

extinguish

يطفى

انظر انطفاء

extirpation

استئصال ، اجتثاث

استبعاد أو بتر عضو من أعضاء الجسم . ويستخدم المصطلح عادة ليشير الى الاستئصال الجراحي . وعندما يبتتر جزء من العضو أو من البنية فان اللفظ المستخدم عادة هو بتر جزئي ablation . وقد يحدث الاستئصال لجزء في التجريب على الحيوان بغية دراسة وظيفته .

extra

مقطع ( خارج عن ، وراء ، مزيد من )

- ١ - خارج عن ، وراء ، فوق مثل ما وراء الحس
- ٢ - مزيد من الشيء اذا ارتبط المقطع بالكلمة الدالة عليه مثل قوى جدا extra-strong

extraception

تأمل موضوعي

لفظ من الفاظ هنرى مورى وقصد به نظرة موضوعية للحياة تهتم بالحقائق وتتسم بالشك . قارن بالتأمل الذاتى intraception.



**أنشطة خارج المنهج**  
extracurricular activities  
برنامج تعدده المدرسة لتوفير الخبرات التى تكفل تنمية قدرات التلاميذ واشباع ميولهم . والبرنامج يكمل ويدعم متطلبات المنهج الرسمى المعتاد ولكنه ليس جزءا من متطلباته .

**نزف خارج الأم الجافية**  
extradural hemorrhage  
نزف يحدث خارج الأم الجافية ، وهى الطبقة الخارجية للأغشية التى توفر غطاء حاميا لسطح المخ أو الدماغ . وهذا النزف يتضمن عادة تمزقا فى شريان ناتج عن إصابة حادة للرأس ككسر فى الجمجمة . وقد يمس المصاب بفترة قصيرة بعد الإصابة يكون فيها صافى الذهن مدركا ، ثم يتعرض لنوبات صداد شديدة ، ودوار ، وغلط ، وفقدان للوعى ، وأخيرا للموت مالم تتم السيطرة على النزف .

**سلوك متأثر بالبيئة**  
extraindividual behavior  
سلوك الفرد المتأثر بالموطن البيئى أكثر من تأثره بخصائصه السيكولوجية . والمفهوم يستند الى مسلم هو مع مراعاة مؤثرات ثقافية معينة ، فان الفرد السوى سوف يكتيف سلوكه مع ما يحيط به . وهكذا يتأثر سلوكه فى المسجد ببيئته فاذا انتقل الى السوق أو الى مدينة الملاهى تغير سلوكه بسبب خصائص المكان الجديد .

**استقاط**  
extrajection  
عزو مشاعر الانسان وخصائصه الى شخص آخر على أنها مشاعره .

**خارج الأسوار ، أو ماوراءها**  
extramural  
خارج جدران معهد معين ، ويستخدم اللفظ على سبيل المجاز ويقصد بالتعبير صف دراسى خارج الاسوار extramural class وهو الصف الذى يتم التعليم فيه لمجموعة من الطلاب الكبار الذين يدرسون بعض الوقت تحت إشراف كلية أو جامعة . وقد يتم ذلك خارج الحرم الجامعى أو داخله ( تعبير انجليزى ) .

**غريب ، دخيل**  
extraneous  
١ - من أصل خارجى ، ما يتعلق بعامل خارجى .  
٢ - غريب عن المسألة التى بين أيدينا .

حركة دخيلة  
extraneous movement  
فى القراءة ، حركة العين والرأس والشفيتين أو أى عضلات جسمية أخرى  
على نحو لا يلزم لعملية القراءة ولا يساعدها .

يقدر استقراييا  
extrapolate  
يقدر على أساس سلسلة من القيم المعروفة ، قيم متغير أعلى أو أقل  
من المدى المعروف . ويتم التقدير على أساس مسلم هو ان الاتجاهات التى  
لوحظت من قبل البيانات سوف تستمر . وهذه التقديرات مفيدة ولكنها  
معرضة للخطأ بسبب العوامل التى لا يمكن التنبؤ بها .

نفسى خارجى  
extrapsychic  
يتعلق بما ينشأ خارج العقل أو ما يحدث بين العقل والبيئة .

صراع خارجى  
extrapsychic conflict  
صراع ينشأ بين الفرد والبيئة ، فى مقابل الصراع الداخلى أو الذى  
يحدث داخل النفس .

مهمين  
extrapunitive  
يصف ميل الفرد الى الاستجابة للاحباط باظهار الغضب نحو الآخرين  
والقاء اللوم عليهم لتصوره انهم مصدر الاحباط . قارن مع impunitive  
intropunitive

عسر الحركة الاختيارية خارج الهرمية  
extrapyramidal dyskinesia  
تشوهات فى الحركة الارادية تظهر فى صورتى : فى الارتجافات  
والتشنجات واللازمات العصبية واضطراب المشية ويحدث هذا نتيجة حالات  
عضوية كمرض باركنسون والكوربا ( مرض الرقص ) ونتيجة جانبية لتعاطى  
العقاقير المضادة للذهان والتى تؤدى الى حالات كالقلق الحركى  
akathisia والترهل الحاد acute dystonia .

آثار هرمية خارجية  
extrapyramidal effects  
ردود أفعال لتعاطى عقاقير معينة تؤثر على الجهاز الهرمى الخارجى .  
وقد تنتج عن عقاقير معينة لعلاج المداغ مثل الكاربامازيبين carbamazepine  
والمهدئات الأساسية تحدث هذه الآثار والتى تضم حركات لا ارادية متنوعة مثل  
الرعدة والتدبى وضعف المقاومة .

الجهاز الحركى الهرمى الخارجى  
extrapyramidal motor system  
جزء من الجهاز العصبى المركزى يشمل أجزاء من النخاع الشوكى

والعقدية القاعدية والدماغ المتوسط . ووظيفته هي تنظيم نشاط العضلات ووضع الجسم وتناسق المجموعات المقابلة من عضلات هيكل الجسم وحركة الأجزاء العظمية المتعلقة بها .

**extrapyramidal syndrome** **زملة هرمية خارجية**  
اضطراب عصبي له علامات وأعراض متنوعة منها الرعشة والتيبس العضلي والمشية المتثاقلة ، وعدم الهدوء والمعبوءة في المبادأة في الحركات وتنتج عن عسر وظيفي في الجهاز خارج الهرمى e.system وقد تحدث كأثر جانبي لبعض العقاقير النفسية وخاصة مشتقات الفينوثيازين التي تستخدم كمضادات للذهان .

**extrapyramidal tract** **الحزمة الهرمية الخارجية**  
جزء من الجهاز العصبي المركزي يوجد خارج المسارات الليفية الهرمية ولقد تم التوصل الى هذه الفئة في وقت مبكر من القرن العشرين على أساس مسلم خاطئ مؤداه أن اليااف عصب الحزمة الهرمية مرتبطة بالنشاط الحركي الارادى بينما الاليااف الهرمية الخارجية ليس لها هذا الارتباط .

**extrasensory perception (ESP)** **ادراك خارج نطاق الادراك الحسى العادى**  
حرفيا ، الادراك الذى يتم بدون استخدام أى عضو حسى . أو أى جهاز حسى معروف . والمصطلح يستخدم ليشمل عددا من الظواهر غير العادية بما فيها الاستشفاف clairvoyance ، والتعرف المسبق أو التعرف سلفا precognition والتخاطر . telepathy .

**extra-small-acrocentric-chromosome syndrome** **زملة الكروموزوم البالغ الضفر**  
انظر زملة عين القط . cat's eye s. ( فى الجزء الثانى )

**extraspective perspective** **منظور موضوعى امبيريقى**  
مدخل أو طريقة منهجية تقوم على الملاحظة الموضوعية والامبيريقية للأفعال وردود الأفعال فى مقابل الطريقة الاستبطانية ، ورواية الشخص الأول للخبرة . ومنهج العلم الطبيعى الذى يأخذ به السلوكيون يقوم على هذا المنظور .

لون فوق طيفي  
extraspectral hue  
لون لا يوجد في الطيف كاللون الأرجواني الذي يقع بين الأحمر والأزرق.

انفعال زائد ( رورشاخ )  
extratensiveness  
سمة الشخصية المنفعلة ببيئتها بحدة ، وتكون أفعالها ردود أفعال أكثر من كونها كفاحا ومبادأة وعكسها الشخصية الرومانسية التي لا تكثر بالعالم وتستجيب له بالفكر والتأمل وليس بالفعل والحركة .

حمل خارجي  
extrauterine pregnancy  
انظر ectopic pregnancy .

انبساط  
extraversion  
حرفيا ، توجه للخارج . ويستخدم المفهوم في نظرية الشخصية ليشير الى ميل الفرد الى توجيه طاقاته الى الخارج والى أن يهتم بالبيئة المادية والاجتماعية ، أي بالعالم الخارجي من الناس والأشياء بدلا من اهتمامه بالعالم الداخلي ، عالم الخبرة الذاتية ويسمى أيضا extroversion ، قارن هذا بالانطواء .

انبساط - انطواء  
extraversion-introversion  
بعد مفترض من أبعاد الشخصية له نظريا قطبان الانبساط - الانطواء . وكان هذا البعد يتصور في الأصل على أنه يعكس نمطين من الشخصية أحدهما مضاد للآخر . ومعظم المنظرين الآن يشكون في امكانية وجود أي من النمطين كنمط منفرد ويرون أنه كلا منهما مجموعة من الأنماط المختلفة من السلوك . فضلا عن ذلك يبدو من غير المحتمل أنه يمكن النظر الى القطبين على أنهما متفادان لأن هذا التصور غير صادق ، ولأن كثيرا من الأشخاص يظهران جوانب من كل منهما . وقد يظهران أنماطا سلوكية أكثر تعبيراً عن أحد القطبين دون انقاص ما يدل على القطب الآخر .

نمط منبسط ، طراز منبسط  
extraverted type  
لفظ أطلقه يونج على الشخص الذي اعتاد الانبساط والذي يوجه اتجاهاته النفسية وقيمه وميوله نحو البيئة الفيزيائية والاجتماعية .

ظاهر ، من خارج ، عرضي ، براني  
extrinsic  
١ - خاصية شيء يشتق طبيعته الأساسية من العلاقات مع العوامل الخارجية .  
٢ - المتمثل بما يقع كلية خارج الموضوع ٣ - ما لا يدخل في ماهية الشيء .

**ربو خارجى المصدر**  
extrinsic asthma  
نوع من الربو الشعبى يصاب به الفرد أو يتفاقم عن طريق التعرض لمواد فى البيئة تولد الحساسية مثل حبوب لقاح النبات ، والغبار وشعر الحيوانات والريش . وهذا النوع من الربو يمثل ١٥٪ من حالات الربو فى الولايات المتحدة الأمريكية .

**لحاء خارجى**  
extrinsic cortex  
جزء من اللحاء يمد بأعصاب تستقبل نبضات من المثيرات فى البيئة ، وقد قدم هذا المفهوم بريبرام K.H.Pribram عام ١٩٥٨ .

**العضلات الخارجية للعين**  
extrinsic eye muscles  
ست عضلات تحرك مقلة العين فى اتجاهات مختلفة عن العضلات الذاتية للعين ، وهى عضلات الحدقة والعضلات الهدبية .

**دافعية خارجية المنشأ**  
extrinsic motivation  
أى دافع أو حافز بالنسبة لسلوك معين أو نشاط وخاصة الدافعية التى تنشأ من توقع العقاب أو المكافأة ، كالدرس والاستذكار خوفاً من الامتحان قارن مع الدافعية داخلية المنشأ intrinsic m.

**مكافأة خارجية المنشأ**  
extrinsic reward  
مكافأة دخلية أو غريبة أى لا ترتبط منطقياً بأداء السلوك ذاته .

**مهاد خارجى**  
extrinsic thalamus  
جزء من الثلاموس يتألف من نويات مهادية تعيد إرسال النبضات الواردة .

**مهيّن**  
extropunitive  
انظر extrapunitive .

**انبساط**  
extroversion  
انظر انبساط extraversion .

**عين**  
eye  
انظر الجهاز البصرى . visual system

**نظرة عجل ، نظرة أولى**  
eye-balling  
كلمة عامية تستخدم بالمختبر ويقصد بها نظرة سريعة للبيانات بحثاً عن أى اتجاهات واضحة بها قبل القيام بتحليلها احصائياً بعناية ودقة .  
وهذه النظرة السريعة أو العجل ليست بديلاً لهذا التحليل .

**بنك العين**  
eye bank  
مصدر من مصادر القرنية وعادة يدار بواسطة مؤسسة محلية تطوعية خيرية لاستهداف الربح تمتلك عيون المتبرعين وهذه العيون يتم حفظها وتوريدها الى الجراحين لاستخدامها فى الحالات المناسبة التى يتم فيها علاج العمى عن طريق ازالة القرنية للمريض واستبدالها بقرنية من بنك العيون بالترقيع . ويجب نقل عين المتبرع بعد وفاته مباشرة .

**التقاء البصر**  
eye contact  
النظر الى المحاور . ويعتبر الحفاظ على التقاء العينين أساسياً فى التواصل والتفهم بين المعالج والمريض خلال المقابلات . وكثيراً ما تكون خطوة مبدئية فى علاج الطفل ، ولتشجيع هذه العلاقة البصرية قد يمسك المعالج بقطعة من الحلوى قريبة من عينيه ويقدمها للطفل اذا نظر نحوه . وهذا الوصل البصرى يستخدم كمتغير فى بعض دراسات علم النفس الاجتماعى ليمثل درجة الدفء فى العلاقة بين الشخصية أو درجة القرب بين شخصيتين .

**تناسق بصرى**  
eye coordination  
قدرة العينين عند فرد معين على العمل فى تناسق عند التركيز على أى من المرئيات .

**سيادة عين واحدة**  
eyedness  
سيادة عين على الأخرى فى أنشطة مثل التهديد وإبلاج الخيط فى سُم الخياط .

**سيادة احدى العينين**  
eye dominance  
تفضيل استخدام احدى العينين على الأخرى ، وتشيع سيادة العين اليمنى على اليسرى والمؤثر الأساسى على التفضيل هو التفاوت أو التمايز بين العينين فى حدة البصر . وليس هناك علاقة صادقة بين سيادة إحدى العينين عن الأخرى وتعلم القراءة . ويطلق عليها أيضاً ocular d.

eye-glasses

عدسات المجهر ، نظارات

انظر عدسات لاصقة .contact lens

eye fixation

تثبيت بصرى

أى قدرة الفرد على التحكم فى حركة العين على نحو ملائم .

eye-hand coordination

التآزر أو التناقص بين العين واليد .

التناغم والانسجام الوظيفى بين العينين واليدين فى الإمساك بالأشياء وفحصها . ويستطيع معظم الأطفال المفلحون حين يبلغون الشهر السادس من أعمارهم أن يمسكوا بالشئ حين يكون فى متناول يدهم ، على الرغم من أن الاستخدام التام للابهام ينمو فيما بعد بين الشهر الثامن والثانى عشر .

eyelash sign

إشارة هديرية جفنية

رد فعل لجفن العين قوامه الحركة عند لمس أهداب العين . وهذه الإشارة الهديرية الجفنية جزء من اختبار تشخيصى لفقدان الوعى الذى يعزى الى اضطراب وظيفى كالهستيريا . أما اذا كان فقدان الوعى ناتجا عن مرض عضوى عصبى أو أى إصابة أخرى فان هذا الفعل المنعكس لن يعمل .

eye movements

حركات العين

الحركات التى توفر تغطية لمجالات الرؤية ويتم التحكم فيها بواسطة ست عضلات ، فالعضلة المستقيمة العليا superior rectus للنظر الى أعلى ، والعضلة المستقيمة الدنيوية inferior r. للنظر الى أسفل ، والعضلة المتوسطة medial r. لإدارة العين تجاه الأنف والعضلة الجانبية lateral r. لإدارة العين بعيدا عن الأنف والمائل الأعلى superior oblique للنظر الى أسفل وداخليا والمائل الأدنى للنظر الى أعلى وإلى الداخل . والعضلتان الأخيرتان تتحكمان كذلك فى الحركات الدوارة للمقلة .

eye muscles

عضلات العين

وهى عضلات خارجية ، وعضلات ذاتية .

eye phobia

خوف العين

انظر .ommatophobia

eye preference

العين المفضلة

انظر سيادة العين . eye dominance

eye-roll sign

مؤشر تقليب العينين

• مقياس للقابلية للتنويم وضعه هربرت سبيجل H. Spiegel . يطلب من المفحوص فيه أن يوجه ويقلب عينيه الى أعلى نقطة يستطيعها وأن يخفض جفنيه ببطء . فاذا لم تظهر مساحة بيضاء تحت القرنية أو كانت المساحة الظاهرة قليلة فإنه يعتبر غير قابل للتنويم . وأمثال هذا المفحوص يحصلون على درجة منخفضة على مقياس تتراوح درجاته بين صفر ، ه درجات، وهم عادة يكونون نقادا ويفضلون التفكير على الشعور ، أما من يحملون على تقديرات عالية ومن لديهم قابلية للتنويم ، فيميلون الى التأثر بالإيحاء بدرجة أكبر وليسوا ذوي اتجاه ناقد ، ويفضلون المشاعر على التفكير .

eye strain

اجهاد بصرى

يرجع الاجهاد الى خطأ انكسارى ، أو اضاءة غير ملائمة أو اجهاد للعين بقراءة غير عادية .

eye structure

بنية العين

تتكون بنية العين من ثلاث طبقات (أ) غطاء خارجى ليفى يكون القرنية وتبرز من الشكل الكروي الأملس للعين أى أنها الجزء الأمامى ويستمر فوق بقية الكرة فى شكل طبقة sclera (ب) الطبقة المتوسطة وتسمى الطريق العينى unveal tract وتشمل القرنية ولون العين هو لـسـون القرنية وكلما زادت قتامة لونها أدت وظيقتها على نحو أفضل فى التعرض للضوء النافذ (د) والجزء الداخلى ويسمى طبقة الشبكية ويتألف من نسيج عصبى . والغرفة الأمامية بين القرنية والعدسات ، مملوءة بسائل مائى ويشغل الحيز وراء العدسات البلورية كـ كرة العين ويكون مملوءا بسائل زجاجى ذو طبيعة هلامية وهذه الأخلط السائلة تعمل كوسط يحدد قسوة انكسار الأشعة . انظر أيضا الجهاز البصرى visual s. والخلط المائى aqueous humor .

eye-voice span

مدى العين - الصوت

عدد الكلمات التى يمكن قراءتها جهريا بعد اطفاء الأنوار . بعبارة أخرى انه مقياس لمدى تقدم العين على الصوت فى القراءة الجهرية . وكثيرا ما يستخدم كمقياس لمهارة القراءة وكأجراء لبحث عمليات القراءة .



**eyewitness testimony** **شهادة شاهد العيان**

فى الأساس لفظ قانونى يطلق عندما يطلب من شاهد عيان ان يدللى بشهادته فى المحكمة عن هوية الجانى . واللفظ شائع فى علم النفس القانونى أو الشرعى ، حيث يتوافر قدر كبير من الأدبيات التى تعالج شبات وموثوقية شاهد العيان ومدق شهادته .

**Eysenck, Hans Jurgen** **هـ.ج . ايزنك**

عالم بريطانى من أصل ألمانى ، تأثر بفكر يونج فى الأنماط وبنظرية كرتشمير ، وبكلارك هل ونظريته فى التعلم واشتهر ببحوثه فى الشخصية ومن أصحاب نظريات العوامل فيها . وقام ببحوث عن الانفعالية والاشراط عند الفيران ، ودراسات فى قياس الذكاء ، وتحليل الاتجاهات الاجتماعية وأسهم فى تطوير العلاج السلوكى . وهو مؤسس مجلة البحث السلوكى والعلاج J. of Behavior Research and Therapy انظر دليل بنية الجسم body-build index والقابلية للاشراط conditionability وعمليات الاشارة - الكف excitatory-inhibitory p. .... الخ .

**Eysenck Personality Inventory** **قائمة ايزنك للشخصية**

مقياس للشخصية من نوع مقاييس التقرير الذاتى وضعه عالم النفس البريطانى ايزنك H. J. Eysenck . وتقوم القائمة على نظرية التحليل العاملى فى الشخصية لقياس بعدين أساسيين هما الانبساط - الانطواء والعصابية . وقد نقل المقياس الى العربية جابر عبد الحميد جابر ومحمد فخر الاسلام واستخدمته دراسات علمية عديدة .

**F**

- الحرف السادس من الأبجدية الانجليزية
- f
- السادس من حيث الترتيب .
  - رمز لدرجة رسوب الطالب في مادة يدرسها .
  - رمز للطالب الراسب - شيء على صورة
- القيمة الاسمية
- f = face value
- اختصار لفهر نهائيت
- F = Fahrenheit
- استجابة الشكل ( رورشاخ )
- F = form response
- اختبار f في الاحماء ( تحليل تباين )
- F = F test
- اختبار أساطير أو خرافات
- fables test
- اختبار يطلب فيه من الشخص أن يفسر أساطير معينة أو خرافات .
- ويستخدم لقياس الذكاء ، كما يستخدم كاختبار اسقاطي .
- اختلاق ( فبركة )
- fabrication
- انظر تخريف .fabulation , confabulation
- فابري ، جوهانز
- Fabry, Johannes
- طبيب ألماني ١٨٦٠ - ١٩٣٠ .
- مرض فابري
- Fabry's disease
- اضطراب وراثي يتضمن شذوذا في أيض الشحميد ( مادة شحمية ) . حيث يتراكم شحميد سكري glycolipid في الأنسجة محدثا آفات جلدية على الفخذين والاعضاء التناسلية واحساسا بحرقه مؤلمة في الأطراف الدنيا . وكثيرا ما يرتبط الضغط العالي بمضاعفات مخية مع هذا الاضطراب ويكون سببا شائعا للموت .
- تخريف ، تلفيق
- fabulation
- اختلاف استجابة سيكولوجية حيث تلفق الحكايات وتروى على أنها حقيقة . ولقد استخدم أدولف ماير هذا المصطلح ، انظر تخريف confabulation
- وجه
- face
- انظر قناع .persona

اختبار الوجه - اليد  
face-hand test  
اختبار للعسر الوظيفي المعى حيث يلمس الفاحص وجه المريض ويظهر  
يده فى نفس الوقت . ووفقا لما يراه ل . بندر L. Bender الذى وضع  
هذا الاختبار ، يدل العجز عن ادراك الاحساسين على تلف معى عند حده  
الأدنى أو ميول شيزوفرينية عند الأطفال ، أو تلف معى منتشر عند  
الراشدين .

سلوك انقاذ ماء الوجه  
face-saving behavior  
عمل يقوم به الفرد ليعوض به انطبعا خاطئا تركه عند آخر .

جماعة متواجبة ، جماعة وجها لوجه  
face-to-face group  
جماعة يتفاعل أعضاؤها شخصيا وبالتالى يقدر كل منهم على ادراك  
حاجات الآخرين واستجاباتهم ومن أمثلتها جماعة العلاج النفسى .

صدق ظاهرى  
face validity  
يشير الى أن بنود الاختبار ومحتواه قادر على قياس مجال معين وضع  
لقياسه قياسا سليما بغض النظر عن امكانه تحقيق ذلك فعلا . والاختبار  
الصادق ظاهريا قد لا يكون صادقا تنبؤيا أو امبيريقيا، أو لا يتوافر له  
صدق المفهوم . ويتضح هذا النوع من الصدق من الفحى المبدئى لبنود  
الاختبار ومحتواه وملاءمة ذلك للوظيفة المراد قياسها .

علاقة النشاط الوجهى بالانفعال  
facial-affect program  
العلاقة أو الصلة بين انفعال معين ونمط معين من النشاط الوجهى  
العقلى .

زاوية وجهية  
facial angle  
زاوية محصورة بين الخط الممتد من المنخارين الى كل من الاذن ،  
والجبهة وتدل على النمط النسبى للجمجمة .

عدم تماثل وجهى  
facial asymmetry  
عدج تماثل النصف الأيمن مع النصف الأيسر من الوجه فى التعبير أو  
التكوين ( من الناحية المورفولوجية ) . وذهب اوجدن C. K. Ogden عام  
١٩٢٦ الى أنه قد يكون من العلامات الدالة على نصف كرة المخ السائد .

### تشويه وجهى

facial disfigurement

أى تشويه أو شذوذ أو سوء تكوين للملامح الوجهية يعزى إلى الممرض أو الشذوذ الخلقي أو الولادى أو الإصابة . ولما كان من الشائع بين الناس الميل إلى تحديد خصائص الآخرين وسماتهم على أساس تعبيرات وجوههم فإن المريض أو الفرد المشوه يكون أكثر تعرضاً عن غيره للتحيز الاجتماعى والنفسى والاقتصادى وأكثر استهدافاً للضغط غير المواتية وآثارها . انظر .disfigurement

### البادئ للعيان من تعبيرات الوجه

facial display

تعبيرات وجهية، شكل من أشكال السلوك غير اللفظى يتألف من إيماءات وجهية . ولقد ذهب دارون إلى أن التعبيرات الوجهية استجابات قطريسة تعرضت للتطور ولها قيمة معينة فى الحفاظ على البقاء ، فابتسامة الوليد مثلاً تشير استجابات حانية عطوفة عند الوالدين . وتكشف البحوث عن الحصارية عن وجود تعبيرات وجهية معينة ترتبط على نحو عام بانفعالات أولية كالدهشة والخوف والغضب والحزن واللذة .

### تعبير وجهى

facial expression

نمط وجهى يدل على استجابة انفعالية أو اضطراب انفعالى . ولقد أجريت دراسات كثيرة عن معنى التعبيرات المختلفة ، وعن التعرف على الانفعالات المختلفة من الصور التى التقطت فى مواقف مثيرة . وتعد ملاحظات أخرى على أن الظروف الجسمية تؤدى أحياناً إلى تعبيرات أو خصائص وجهية معينة . مثل التعبيرات التى تشبه القناع والتى نجدها عند مرضى باركنسون أو الشلل الرعاش ، وقد وجد أيضاً أن الوجه يمكن أن يكون مرآة للاضطراب الانفعالى أيضاً ، مثل النظرة المتألمة المكروبة والتى نجدها عند المكتئب والتعبير عن الترفع عند بعض مرضى البرانويا .

### ضمور نصفى وجهى

facial hemiatrophy

تزايد تلف الأنسجة على أحد جانبي الوجه بدأ من البلوغ مما يحدث انطباعاً بشيخوخة مبكرة . وهذا الضمور يرتبط باضطراب فى عصب سمبتاوى . ويطلق عليه أيضاً زملة بارى رومبرج . Parry-Romberg's s.

### فالج وجهى أو شلل نصفى وجهى

facial hemiplegia

انظر فالج .hemiplegia

- facial nerve **العصب الوجهي**  
العصب الجمجمي السابع ، وهو العصب الحركي لجميع العضلات الوجهية المتضمنة في التعبيرات الوجهية . وتخدم فروعه أجزاء من أعضاء حواس التذوق والسمع وهذا العصب أكثر تعرقاً لاضطرابات الشلل من أي عصب جمجمي آخر .
- facial talk **تعبير وجهي من الانفعال**  
انظر علاج الفعل المنعكس الشرطي .
- facial trophoneurosis **عصب اعتدائي وجهي**  
انظر مرض رومبرج Romberg's disease .
- facial vision **بصيرة وجهية أو رؤية وجهية**  
يشير إلى قدرة الأعمى على الإحساس بالأشياء بواسطة الوجه كأن يميز وجود حاجز أمامه من إحساسه بتيار الهواء على وجهه .
- facient **مقطع**  
معناه مسبب أو صانع .
- facies **سحنة أو سيماء**  
المظهر الخارجي للوجه وكثيراً ما يكون دالاً على الحالة الصحية للفرد وانفعالاته .
- facilitation **تسهيل، تيسير**  
في علم النفس البيئي ، محك يستخدم في التصميم البيئي أساسه منفعة الفرد . وأنواع التيسير تشمل التيسير السلوكي كما يقاس بمدى مساعدة التصميم المستخدم المساحة أو السعة المكانية لإنجاز الأعمال الأدائية والتيسير الاجتماعي كما يتحدد بملاءمة الموطن أو المكان في توفير مساحة شخصية تسمح بالتواصل مع الآخرين دون تهديدات الزحام .
- facilitator **ميسر**  
شخص مدرب مهنيًا أو عضو في جماعة يقوم ببعض وظائف قائد الجماعة أو بها كلها ، كقيامه بمعالجة نفس بقاء الجماعة العلاج . أو بتوجيه النقاش في جماعة حيث يساعدهم على تنمية أفكارهم عن الموضوع الرئيسي فيه .

## شلل وجهي

facioplegia

facioscapulohumeral muscular dystrophy

### التغذية الناقصة لعزل اللوح الكتفي العضلي

تغذية ناقصة عضلية تبدأ في عضلات الوجه والكتفين وأعلى الساعدين وقد تتفاوت الأعراض في الشدة ، ويكون ضعف العضلات الوجهية أوضح .

### حقيقة أو واقعة

fact

شئ يوصف كشيء حقيقي كان تقول قطر شبه جزيرة . بيان أو تعبير عن ظاهرة يستند الى ملاحظات وخبرات عدد كبير متنوع من الأشخاص ، أو الظاهرة الملاحظة نفسها ، وقد تكون الظاهرة أو الحقيقة شيئاً أو واقعة أو قياساً أو توزيعاً ... الخ . ويقصد بالحقيقة ايضاً ما حدث فعلاً تميزاً لها عن المتخيل والمتوهم . وقد ذهب اميل دوركايم الى أنه ليس كل الوقائع المتعلقة بالسلوك الانساني وقائع اجتماعية social facts فالقول بأن ٥٠٪ من السكان ذوي عيون سود ليست واقعة اجتماعية لأنها تكون كذلك حين تكون موجودة خارج الفرد وتمارس نوعاً من الاجبار والقهر عليه . وينظر دوركايم الى الوقائع الاجتماعية كاشياء .

### مزود الحقائق

fact-giver

شخص يقوم بدور مزود المعلومات خلال مناقشة جماعية ، كما يحدث عندما تناقش جماعة مسألة الاجهاض .

### عصبة

faction

جماعة فرعية من جماعة أكبر تنفصل عنها وتتميز بأن عدد أعضائها محدد ، ولها تنظيم يكفي لتحديد التماسك بينها بدرجة معينة ويحدد شكلها البنائي ولأعضائها مصلحة مشتركة وهدف مشترك وقد يكون مرحلياً ، ووعي بالانتماء للجماعة والعضوية فيها وبموقعهم من الجماعة الخارجية . وقد تشير الى تجمع من اصحاب المصالح يكونون جزءاً ، أو اجزاء من حزب سياسي .

### اضطرابات مصطنعة

factitious disorders

مجموعة من الاضطرابات تشبه الأعراض السيكولوجية والجسمية التي يحدثها الفرد والتي تقع تحت سيطرته الارادية ، على الرغم من أنها تخدم اغراضاً سيكولوجية خبيثة . وهذه الفئة تشتمل في DSM - III على " اضطراب مصطنع له أعراض سيكولوجية " ، " واضطراب مصطنع مزمن مع

أعراض جسمية " ، " واضطراب مصطنع غير نمطى مع أعراض جسمية " وهذه  
الاضطرابات لا تشمل التمارض ، حيث يتوافر الضبط والسيطرة الإرادية مع  
عدم وجود اضطراب سيكولوجى .

factitious disorder with psychological symptoms

#### اضطراب مصطنع مع أعراض سيكولوجية

اضطراب يحدث فيه الفرد اراديا اعراضا سيكولوجية حادة ( كثيرا ما  
تكون ذهانية ) لا يمكن تفسيرها بأى اضطراب عقلى آخر ، ويبدو أنها متبناه  
لكى يبدو الشخص كمريض الطب النفسى . والأعراض ليست مدعاة كما فى حالة  
التمارض ولكنها عادة تؤلف خليطا لا يتطابق مع أى اضطراب عقلى قياسى  
standard . وبالإضافة الى ذلك فان الأعراض تتفاقم اذا وعى الفرد  
أنه موضع ملاحظة ، وقد تظهر أعراض إضافية اذا سئل عنها . فضلا عن  
ذلك ، فان الفرد اذا سئل اسئلة بسيطة تتطلب ذكر الحقائق أو حسابا ،  
فان الاجابة تكون عادة غير دقيقة وهو عرض تطلق عليه كلمة المانية هى  
Vorbeireden وتعنى " يتحدث بعد أن ترك محور الحديث وموضوعه :  
أى يتريد فى الحديث " انظر زملة جانزر . Ganser s .

factor

#### عامل

مؤثر كامن يفسر جزئيا التباين فى سلوك الفرد مستقلا عن المؤثرات  
الأخرى نسبيا .

factor analysis

#### تحليل عاملى

اجراء رياضى لانقاص واختزال مصفوفة ارتباطية وردها الى عدد صغير  
من المفاهيم الواصفة أو الشارحة . وعلى سبيل المثال فان عددا من  
اختبارات القدرة الميكانيكية قد تطبق على عينات من الأفراد وتحسب  
معاملات الارتباط بين متغيراتها ثم تحلل عامليا فتد الى عوامل قليلة  
كالتأزر أو التناسق الحركى الدقيق ، والسرعة ، والانتباه .

factor-comparison method

#### الطريقة العاملية للمقارنة بين الأعمال

فى علم النفس الصناعى ، نظام للمقارنة بين الأعمال الأساسية على  
أساس العوامل المشتركة فى جميع الأعمال . وهذه العوامل تشمل المتطلبات  
العقلية ، ومتطلبات المهارة ، والمتطلبات الجسمية ، والمسئولية وظروف  
العمل .



- تصميم عاملى**  
factorial design  
تصميم تجريبى يتم فيه تناول ومعالجة متغيرين مستقلين أو أكثر  
لدراسة أثرهما معا ، وأثر كل منهما بمفرده على المتغير التابع .
- تمائل عاملى**  
factorial invariance  
تشابه العوامل عبر العينات المختلفة أو تماثلها .
- التحليل الى عوامل**  
factoring  
عملية اجراء تحليل عاملى .
- تشبع عاملى**  
factor-loading  
فى التحليل العاملى ، مقياس للارتباط بين البند أو العنصر وعامل  
من العوامل ، ففى تحليل عاملى لتقديرات الرورشاخ ، قد يكون عدد  
الاستجابات التشريحية ذا تشبع عال بعامل العصابية .
- مصفوفة العامل**  
factor matrix  
جدول تشبعات العامل منظمة فى عدة أعمدة للعوامل .
- عامل الكثافة المنتظمة**  
factor of uniform density  
انظر قانون المصير المشترك ( مبدأ من مبادئ الجشطت ) .  
L. of common fate
- العامل رقم (1) ، الفيبرينوجن**  
factor I = Fibrinogen
- عكس العلامات**  
factor reflection  
تغيير علامات مجموعة من تشبعات العامل من الموجب الى السالب ،  
أو بالعكس .
- تدوير العامل**  
factor rotation  
تحريك الاحداثيات الرياضية من خلال قوس من حيث علاقته بمجموعة من  
النقاط فى البيانات التى جمعت . وهو أحد خطوات التحليل العاملى .  
عملية ادارة المحاور فى القياس النفسى تتلخص فى تحديد مواقع الاختبارات  
بالنسبة لاطار جديد يكسبها معنى واضحا مفهوما والتدوير المتعامد  
orthogonal r. يحتفظ بالتعامد القائم بين العوامل الأصلية ويختلف  
عن التدوير المائل oblique للمحاور الذى لا يحتفظ بهذا التعامد  
وانما يتركها تتخذ لنفسها الميل الملائم لها. ويبدل التعامد على أن

معاملات ارتباط العوامل تساوى صفر أى أن العوامل تصنف الاختبارات الى فئات غير مرتبطة فيصبح التقسيم غير متداخل . وعملية التدوير المتعامد للمحاور تبحث عن التكوين البسيط للعوامل .

factor theories of intelligence      **النظريات العاملية فى الذكاء**  
تقوم على تحليل نتائج اختبارات الذكاء تحليلًا عامليًا، ومنها نظرية العامل العام ، أو نظرية العاملين عند سبيرمان، ونظرية العوامل الأولية عند ثرستون .

factor theories of learning      **نظريات العوامل فى التعلم**  
مفهوم مؤداه أن التعلم يتضمن عمليتين أو أكثر أو عاملين أو أكثر وخاصة عملية ميكانيكية حركية فى الاشراف وعامل الفهم فى انماط التعلم الأخرى .

factor theory of personality      **نظرية العامل فى الشخصية**  
طريقة لاكتشاف مكونات الشخصية وقياسها عن طريق التحليل العاُملى ويتم تحديد المكونات أساسا عن طريق الدراسة الاحصائية للاداء فى اختبارات تتناول الجوانب المختلفة للسلوك ، فى مقابل الطريقة الكلينيكية المحضة . ومن خلال التطبيق المكثف لهذه الطريقة توصف أيزنك الى طبولوجيا ثلاثية الأبعاد هى : الانطواء - الانبساط ، العصابية والذهانية . وأسفرت دراسات كاتل R.B.Cattell عن تنظيم هرمى يتألف من السمات والحالات يشتمل من بين متغيرات أخرى كثيرة على ما يأتى : قوة الأنا ، والاستشارة ، الانطلاق ، الاستقلال ، السيطرة .

factory system      **نظام المصنع**  
نظام اقتصادى لصنع سلع بأساليب متخصصة ويتجمع فيه العمال لانتاجها ، أدى مع عوامل أخرى الى الثورة الصناعية .

fact seeker      **باحث عن الحقيقة**  
الشخص الذى يسعى للحصول على معلومات لها علاقة بموضوعات معينة وخصوصا خلال المناقشة الجماعية .

facts of life      **حقائق الحياة**  
انظر مفهوم مرتكبى المخالفات الجنسية sex offenders .

**واقعى**  
factual  
مايتعلق بمجال الوقائع ، ويقابله المعيارى أى مايتعلق بما ينبغى أن يكون .

**حكم تقديرى**  
factual judgement  
تقرير بوجود علاقة بين وقائع معينة يمكن التثبت من محتواها أو خطئها امبيريقا .

**اختيارى ، من**  
facultative  
مخير من حيث قدرته كحيوان أو نبات على العيش فى احوال بيئية مختلفة ، كأن يعيش حياة طفيلية أو لا طفيلية وهى مرونة سلوكية

**ملكة**  
faculty  
وتعنى القدرة : فطرية كانت أم مكتسبة على أداء فعل ما .

**سيكولوجية الملكة**  
faculty psychology  
لقد اقترحت الملكة باعتبارها قوة عامة للعقل ، أو قدرة عقلية كالارادة والذاكرة والفهم والذهن ... الخ ولقد حاول علم نفس الملكات أن يدرس العقل الانسانى وأن يفسر العمليات العقلية على أساس عدد ثابت من هذه الملكات . وقدم لنا علماء الفراسة التصور الأخير فى هذا النوع من التنظير . وعلى الرغم من أن هذه النظرية ثبت خطؤها منذ عدة عقود من الزمان الا أنها قد بعثت من جديد تحت مسمى modularity حيث تفترض وحدات قياسية معرفية وادراكية أو موديولات (مثل موديول لغوى a l. module ، موديول رقمى n. module ) .

**بدعة**  
fad  
نمط سلوكى غير مألوف يتحمس له أصحابه ولكنه لايستمر طويلا، والتجديد فى البدعة يساعد على نشرها والبدعة أكثر غرابة من الموضة fashion وتلقائية وأقل دواما وأقل تخطيطا .

**التلاشى ، التضاؤل التدريجى**  
fading  
أسلوب من أساليب التدريب السلوكى حيث يعرض مثير جديد مع مثير قديم تم اكتساب أو تعلم استجابة له أو مقترنة معه . ويتفائل المثير القديم تدريجيا من حيث الحجم والشدة أو الوضوح ، ويكتسب المثير الجديد سيطرة على الاستجابة .

faeces

فأعظ

Fahr, Theodor

فهر ، تيودور

عالم أعصاب ألماني ١٨٧٧ - ١٩٤٥

Fahr's disease

مرض فهر

شكل من أشكال التنكس والتدهور في الشريان المخي يتسم بـرواسب كالسيوم ترجع إلى عسر وظيفي لـجنيبة الدرقية parathyroid . وفيرط كالسيوم الدم hypercalcemia . وكثيرا ما يتركز الاضطراب في المادة السنجابية اللحائية العميقة ، وتحدث إعاقة للأوعية وعلى الأغلب في الأوعية الشعرية المخية وتشمل الآثار المرضية التأخر العقلي .

failure avoiding

تجنب الفشل أو الاخفاق

انسحاب الفرد من موقف تجنباً لخبرات الاخفاق المحتملة .

failure fear

خوف من الاخفاق أو الفشل

انظر .fear of failure

failure through success

الخوف من النجاح

وصف فرويدي لسمة إيذاء الفرد لنفسه ، ذلك الفرد الذي يكافح لتحقيق هدف ويتخلى عنه عندما يصبح في متناوله بسبب تأثير ضميره ، الذي يتأدى إلى الإشباع من نبذ النجاح . ومثال ذلك ، المرأة التي تنظر لتتزوج رجلا بعد طلاقه من زوجها الأولى ثم ترفض هذا الزواج بعد أن يتم طلاقه منها .

failure-to-grow syndrome

زملة الخوف من النمو

الاخفاق في النمو بمعدل سوى يعزى إلى قصور في إفراز هرمون النمو . وهي حالة طفلية تبدو متملة في بعض الحالات على الأقل بالنبذ الأبوي والحرمان الانفعالي . وكثيرا ما يعود إفراز الهرمون إلى حالته العادية بعد فترة من رعاية الطفل انفعاليا ودعمه عاطفيا .

failure set

تهيؤ اخفاقي

توقع الفرد للفشل في عمل معين بسبب فشله في أعمال مشابهة سابقة . وقد يكون تعميم الاخفاق بين موضوعات غير متشابهة فإخفاقه في التعليم قد يحدث لديه تهيؤا اخفاقيا في مجال العمل .

**الاخفاق فى النمو**  
failure to thrive  
لفظ يستخدم أحيانا ليمف نمو الرضيع نموا ضعيفا فى الجسم والمحة ويكون لديه اضطراب تعلق استجابي reactive attachment ويتسم بتدهور مطرد فى الاستجابة مصحوب بنقصان فى الوزن وتأخر فى النمو الجسمي والانفعالي لتعرضه لاهمال أو تجاهل أو لوضعه فى مؤسسة .

**اغماء**  
fainting  
فقدان مؤقت للوعى يرجع الى عوامل فيزيقية وسيكولوجية والاسم faintness وهناك تفرقة بين الاغماء الناتج عن انخفاض مفاجيء فى ضغط الدم أو اضطرابات فى أوعية القلب ، والاغماء كاستجابة هستيرية .

**ايمان**  
faith  
اعتقاد راسخ لا يقل من حيث القوة عن اليقين غير أنه لا يمكن ايماله للآخرين عن طريق البرهان ، اذ يعتمد على الثقة والتقبل أكثر مما يعتمد على الحجج العقلية .

**الشفاء بالايمن**  
faith healing  
شفاء يتحقق عن طريق الايمان ، والاعتقاد فى قوة المعالج ، أو فى العملية العلاجية ، أو فى شيء آخر . وعلى الرغم من أن اللفظ يستخدم ليشير الى ظاهرة ذات أساس ديني ، الا أن البعض يذهب فى مناسبات كثيرة الى أن جزءا كبيرا من النتائج الايجابية للعلاج النفسى يتحقق بهذه الطريقة .

**مذهب النقليين**  
faith-philosophy  
المذهب الذى يفع الحقائق النقلية فوق الحقائق العقلية .

**تزييف**  
faking  
فى الاختبارات النفسية ، ميل بعض المفحوصين الى (أ) تشويه الاستجابة ايجابيا باختيار الاجابات التى تحدث انطباعا جيدا ، ويحدث هذا عند التقدم لوظيفة أو لمؤسسة تعليمية للالتحاق بها . (ب) تشويه الاستجابة سلبا لكن يبدو مفطريا أو غير كفء حتى يعفى من الخدمة العسكرية أو يعتبر غير مسئول عن الجرم الذى ارتكبه .

**مغالطة**  
fallacy  
نقاش يتضمن استدلالا غير صادق وغير سليم منطقيا ، ويمدق هذا بدوره

على النتيجة التى يتم التوصل اليها بالاستدلال الخاطيء . لاحظ ان معنى اللفظ يتوقف على الاستدلال وليس على مضمونه . وعلى الرغم من ان المغالطات تودى عادة الى نتائج خاطئة الا أنها لاتودى الى هذا بالضرورة فـمـمـن الممكن تماما أن تصل الى نتيجة صادقة بوسائل خاطئة .

fall chronometer مزامن السقوط

وسيلة ذكية من وسائل قياس الفترات الزمنية القصيرة فى علم النفس التجريبي منذ أيامه الباكره بالاعتماد على المسافة التى يقطعها شغل فى سقوطه .

fallectomy تعقيم

عملية التعقيم الجنس للانثى بقطع قناتى فالوب أو ربطهما أو هما معا .

falling sickness صرع

Fallopian-tube pregnancy حمل قناة فالوب

حمل يتم بزرع بويضة ملقحة فى جدار قناة فالوب بدلا من حدوث ذلك فى الرحم . ويسمى ايضا الحمل القناني .tubal pr.

Fallopian tubes قناتا فالوب

قناتان لحميتان رفيعتان تمتدان من كل من جانبي الرحم الى المبيض فى نفس الجانب وخلال الاباضة تسقط بيضة فى الطرف المفتوح من القناة وتوجه الى الرحم . فاذا حدث الجماع فى نفس الوقت فان الحيوان المنوى يمرض خلال الرحم وقناة فالوب ليلتقى بالبويضة ويحاول تلقيحها أو اخصابها .

Fallopio, Gabriello فالوبيو ، جابريللو

عالم تشريح ايطالى ١٥٢٢ - ١٥٦٢

Fallot, Etienne Louis Arthur فالو ، اتين لويز آرثر

طبيب فرنسى ١٨٥٠ - ١٩١١ انظر اضطراب القلب .

Falret, Jean-Pierre فاليرييه جان بيير

طبيب نفسى فرنسى ١٧٩٤ - ١٨٧٠ م .

مرض فالرييه  
Falret's disease  
نوع من ذهان الهوس - الاكتئاب يتسم بمدى من التذبذب الانفعالى من النشاط الزائد والاشارة والعنف الى الاكتئاب مع ميول انتحارية فى نمط متكرر الحدوث . ويطلق عليه أيضا جنون دورى  
circular insanity  
folie circulaire, cyclic i.

كاذب ، زائف ، باطل  
false

انذار كاذب  
false alarm  
فى نظرية التحرى عن الاشارة . signal-detection th. هو قول المفحوص أن مشيرا حدث مع عدم حدوثه .

ترابط زائف  
false association  
لفظ اطلقه ستيكل على تحديد الحالم لعدة أشخاص يمثلون موضوع حسب واحد . وقد يكون الترابط جزئيا أو مغللا .

اشراط زائف  
false conditioning  
ويسمى أيضا pseudoconditioning .

مخاض كاذب  
false labor  
انقباضات الرحم غير المنتظمة التى لاتعجل حدوث الولادة .

ضلال الذاكرة  
false memory  
ويسمى أيضا paramnesia .

السلبي الزائف  
false negative  
حالة استبعاد غير سليم . ولما كانت جميع الاختبارات بعيدة عن أن تكون متقنة ( سواء أكانت تطبق فى فحص التجنيد أو فحص الخدمة المدنية أو امتحانات الالتحاق بالجامعة .. الخ ) لذلك فان بعض الأفراد الذين يحصلون على درجات دون نقطة القطع والذين يستبعدون بناء على ذلك ، سوف يؤدون أداء ناجحا لو اختبروا ، ويطلق على هؤلاء حالات سلبية زائفة . وبالمثل سوف يوجد أولئك الذين يحصلون على درجات أعلى من نقطة القطع ويتم اختبارهم مع أنهم سوف يفشلون فى الأداء . وهؤلاء يطلق عليهم الموجب الزائف . والمفهوم عام تماما ويشيع استخدامه فى الطب وفى اتخاذ القرار ، وفى البحوث النفسية الفيزيائية .

false positive

الموجب الزائف

false pregnancy

حمل كاذب

حالة هستيرية نادرة تظهر فيها المرأة جميع علامات الحمل المألوفة على الرغم من أن الإخصاب لم يحدث . فكل الاعراض موجودة ماعدا الطفل ، فدورة الحيض قد توقفت ، وحدثت تغيرات في الثديين ونوبات القيء موجودة ، وانتفاخ البطن واضح . ويحدث الاضطراب عادة لدى النساء غير الناضجات اللائي يخبرن صراعات لاشعورية حادة فيما يتصل بالحمل . ويسمى أيضا حمل هستيرى . pseudocyesis , hysterical p.

false setto

صوت عالى الطبقة بصورة اصطناعية

ويكون عادة موتا رفيعا ويحدث حين ينشط تيار الهواء جزءا محدودا من الاحبال الصوتية . وهذه الخاصية اذا وجدت لدى الذكر قد تمثل شذوذا في الصوت .

falsifiability

القابلية للتزيف

قدرة فطرية أو بيان أو دعوى على الصمود باعتبارها صادقة في حين انها في الحقيقة لاتستطيع ان تصمد أمام التحقيق والاختبار العلمى .

falsifiable hypothesis

فرض قابل للدحض

عبارة تنبؤية يمكن ملاحظة نتيجتها وبالتالي يمكن اثبات صحتها أو نقضها .

falsification

تزييف

وجهة نظر فلسفية ارتبطت باسم سيركارل د . بوبر (١٩٠٢) فيلسوف العلم . وتذهب الى أن النظريات العلمية لايمكن البرهنة على صدقها أو محتتها ، وانما يمكن اخضاعها لمحاولات نقضها . وتقبل النظرية العلمية لا لأنه تمت البرهنة على تقنين صحيح لفئة من الظواهر وانما لأنه لم يظهر زيفها بعد ، وهذا الموقف يقارن عادة بالموقف الأقدم موقف الاثبات حيث يذهب الى أن العمل العلمى يتلخص في محاولة التثبت من صحة نظرية بوسائل منطقية وامبيريقية .

familial

أسرى ، عائل

ويستخدم اللفظ عادة ليشير الى فكرة الاشتراك بين أعضاء الأسرة وبهذا المعنى قد يشير اما الى العوامل الوراثية والجينية ، أو الى العوامل التى تولد التراث الثقافى أو الاجتماعى .



familial amaurotic idiocy

عنه عائلي كمتوى

Tay- Sachs disease

وهو مرض " تاي ساكس "

familial dysautonomia

عسر التلقائية العائلية

مرض صيفى متنحى ، يتسم بنقص فى انتاج الدمع ، وفرط افراز العرق ،  
واللحاح وظهور بقع على الجلد . وقد لوحظ أن جميع المرضى تقريبا أعضاء  
فى اسر يهودية اشكينازية ، وتميل البقع الجلدية الى الظهور استجابة  
للاشارة وتزداد بسرعة ، حجما وعداد . وقد يرتبط بهذا الاضطراب عطف  
عقلى ، غير أن بعض المرضى يكون ذكاؤهم عاديا أو عاليا .

familial factors

عوامل أسرية

عوامل فى الأسرة تفسر تعرض اعضائها لمرض معين أو توافر سمة  
معينة لديهم . وكثير ماتكون الطبيعة الدقيقة أو حتى وجود هذه العوامل  
مسألة حدسية .

Familial hormonal disorder

اضطراب هرمونى أسرى

زملة ترتبط بالتأخر العقلى ، والصمم ، والتخلج لاحظها لأول مرة  
و . كونيك W. Koennicke عام ١٩١٩م . وتقل بشكل واضح المنشطات  
المنسلية والستروجين وبريجنانديول pregnandiol والاستيرويديتوني  
- ١٧ فى بول المرضى الذين يندر أن يتعدى عمرهم العقلى خمس سنوات .  
وتتعرض أعضاء التناسل عندهم للقصور ، وقد لاتخبر الاناث الحيض . ويعتقد  
أن المرض وراثى .

familial mental retardation

تخلف عقلى أسرى

تخلف لا يرجع الى تلف مخى عضوى وانما يرجع الى وراثة وبيئة فقيرة  
ثقافيا واقتصاديا والى متغيرات فى البناء الاجتماعى .

familial microcephaly

صغر الرأس الأسرى

انظر ميكروسيفالى أو صغر الرأس

familial periodic paralysis

شلل أسرى دورى

اضطراب وراثى يتضمن نقما فى البوتاسيوم يؤدي الى نوبات دورية  
من الشلل المترهل يستمر فترة تتراوح ما بين عدة ساعات وعدة أيام .  
وتبدأ النوبات فى المراهقة مع جوع وعطش وافراز للعرق وفقدان للانعكاسات  
العميقة . وتستجيب الحالة لجرعات فمية من أملاح البوتاسيوم .

familial Portuguese polyneurotic amyloidosis

داء نشواني عصبي أسري

ويسمى أيضا زملة اندراد Andrad's s. انظر الجزء الأول من هذا القاموس .

familial psychosis

ذهان أسري

ذهان يبدو أنه ينتشر في الأسرة لأنه يصيب كثيرا من أعضائها أو جميع أعضائها . وهذا الانتشار لا يبين بالضرورة أنه وراثي لأن أعضاء الأسرة عادة يشاركون في بيئة مشتركة وتراث مشترك .

familial retardation

تأخر أسري

أي نمط من التأخر أو البطء الشاذ في النمو الجسمي أو العقلي يحدث في أسر معينة بتواتر أكبر مما يحدث في المجتمع العام وسمة التأخر الأسري موروثية عادة على الرغم من صعوبة إثبات ذلك في كثير من الأحيان وزواج الأقارب أو العصب قد يزيد معدل حالات التأخر الأسري .

familial unconscious

لا شعور أسري

وفقا لما يراه سوندي L. Szondi جانب من العقل يحتوي على ميل وراثي ومن خلاله يواجه أجدادنا " المكبوتين " سلوكنا واختيارنا لـأصدقائنا ، ولمهنتنا وعلاقاتنا مع الجنس الآخر .

familianism

نزعة أسرية أو عائلية

ميل للحفاظ على علاقات داخل الأسرة قوية تنتقل ثقافيا وتورث تؤدي إلى حالة متطرفة من التماسك الأسري أو العائلي .

familiar

قريين

روح فوق طبيعية يفترض أن تتلبس جسم حيوان ، أو أحد أفراد الجن رهن إشارة من يسيطر عليه .

familiarity feeling

شعور الألفة

احساس بأن المدرك مر بخبرتنا من قبل وهو مرحلة أولى من مراحل التعرف أو جزء منه .

familism

العائلية

شكل من أشكال التنظيم الاجتماعي يتسم بالقيم العائلية التي تؤكد

خضوع اهتمامات الأفراد الأعضاء في العائلة وشخصياتهم لمصلحة العائلة .  
انها تتسم باحساس بتوحد قوى مع العائلة والولاء لها ، وتبادل العون  
بين أعضائها واهتمام بالحفاظ على الأسرة كوحدة .

family

أسرة

١ - تشير الأسرة بالمعنى الضيق الى وحدة قرابة أساسية . وهي في أصغر  
وحداتها ، أو في الشكل النووي تتألف من الأم والأب والابناء وقد  
تشير بمعنى أوسع الى الأسرة الممتدة ، والتي قد تشمل على الاجداد  
وابناء العم أو الخال والابناء بالتبني الخ . وجميعهم يسلكون كوحدة  
اجتماعية معترف بها . ولدى علماء الاجتماع والانتربولوجيا تصنيفات  
عديدة للأنواع المختلفة من الوحدات الأسرية كما تظهر في الثقافات  
والمجتمعات المختلفة .

٢ - وقد تطلق تعميما على جماعة من الناس بينها علاقات اجتماعية وشخصية  
وثيقة حتى ولو لم تكن هذه العلاقات ناحية أو متسمة بالتفاوت .

٣ - وقد يطلق تعميما أيضا على أي مجموعة من البنود أو الوقائع المتملة  
اتصلا وثيقا أو المتملة شكلا ، ففي الرياضيات يشير الفرد الى  
أسرة من المنحنيات وفي علم النفس الاجتماعي يشير الى أسرة من  
السمات أو الاتجاهات النفسية وفي اللغويات يشير الى أسرة أو عائلة  
لغوية ... الخ .

٤ - ويقصد به في علم الاحياء ( البيولوجيا ) مستوى من التصنيف للأجناس  
التي تصنف أو تجمع في ترتيب معين .

family care

عناية أسرية ، رعاية أسرية

نوع من الرعاية البعدية حيث يعيش المرضى العقليون بعد تركهم  
للمستشفى أو المتأخرين عقليا أو كبار السن أو الجانحين من الأطفال  
بعد علاجهم أو تدريبهم مع أسر ترعاهم أو تتبناهم على أساس مؤقت أو دائم  
والذي يقوم بالرعاية يتلقى عادة تعليما عن حاجات من يعنى بهم وطرق  
الحفاظ على علاجهم ورعايتهم . والميزة الأساسية لهذا البرنامج أنه يتيح  
لهؤلاء الفرصة ليعيشوا حياة عادية أو سوية بقدر الأمكان ، وللحفاظ  
عليهم خارج المؤسسات ويسمى هذا المفهوم أيضا .

family constellation

تكوين أسري ، أو منظومة أسرية

عدد أعضاء الأسرة وخصائصهم وأعمارهم والعلاقات بينهم .

ارشاد نفسى أسرى  
الارشاد النفسى للوالدين وأعضاء الأسرة الآخرين على يد علماء النفس والأخصائيين الاجتماعيين الذين يوفرّون المعلومات والتأييد الانفعالي والتوجيه ازاء المشكلات التى تواجهها الأسرة كتنشئة طفل معوق جسميا أو متاخر عقليا ، أو مشكلة تنبى ، أو تخطيط أسرى ، أو أجهــــــــــــــــاص أو اضطراب عقلى .

**دورة الأسرة**  
family cycle

يشير المفهوم الى تتابع الأحداث التي تمر على الأسرة منذ تاريخ الزواج وحتى موت الزوجين ويشمل ميلاد وزواج الطفل الأول والطفل الأخير وكذلك الأحداث الهامة في تنشئة الطفل وفترة الشيخوخة .

**تاريخ الأسرة**  
**family history**  
 له أهميته في العلاج النفسي لتحديد العوامل الوراثية والبيئية  
 المسهمة في الاضطراب النفسي وله أهميته في الإرشاد النفسي والتوجيه  
 التعليمي وفي مواقف حياتية أخرى .

**family incubus** **كابوس الأسرة**  
 عفو في الأسرة يخلق مشكلة تشغل كاهل الأسرة كأن يكون معاقا جسميا  
 أو عقليا أو يعرض الأعضاء الآخرين في الأسرة للكآبة والحزن .

**نظام الأسرة**  
 family institution

نظام اجتماعي أساسى هام لبقاء المجتمع ويشكل نسقا من الأدوار الاجتماعية المتملة والمعايير المنظمة للعلاقات الجنسية وتنشئة الأطفال وبناء العلاقات القربانية .

family-interaction method      طريقة تفاعل الأسرة

اسلوب لبحث سلوك الأسرة بملاحظة التفاعل بين أعضائها ففى موقف مسيطر عليه كما يحدث فى مختبر له اجراءات محددة .

family involvement program

برنامج اهتمام أسرى

برنامج تربوى قوامه استغراق الأباء والأسرة فيه لرعاية عضو أو أكثر للتغلب على مشكلاته التوافقية فى التعليم أو فى المال أو السلوك .

family method

طريقة الأسرة

فى علم وراثـة السلوك ، يقـمد بالمصطلح دراسة تواتر سمة أو شكل من أشكال الاضطراب وذلك بتحديد حدوثة بين الأقارب الذين يشتركون فى نفس الخلفية الوراثية :

family neurosis

عصاب أسرى

اضطراب نفسى يظهر لدى أفراد الأسرة وان تفاوتوا فى ذلك كظهور أنماط من القلق والمخاوف لديهم أو أعراض هستيرية ، وتكون لهم طريقة مميزة فى اظهار هذا الاضطراب .

family of orientation

أسرة التوجيه

الأسرة التى يولد فيها فرد ويطلع اجتماعيا .

family of procreation

أسرة الإنجاب

الأسرة التى يكونها فرد حين يتزوج وينجب .

family pattern

نمط الأسرة

نوعية من العلاقات بين الوالدين ، أو بين الوالدين والأطفال تميز أسرة معينة . وأنماط الأسرة تتفاوت تفاوتاً كبيراً فى الأسلوب الانفعالى وفى اتجاهات الأعضاء بعضهم نحو البعض الآخر . فبعض الأسر تتسم بالدفء الانفعالى والبعض الآخر يتسم بالبرود ، ونجد أعضاء بعض الأسر متباعدين وأعضاء أسر أخرى ذى علاقة حميمة تكافلية وبعض الأسر منفتحة للأصدقاء والأقارب ، بينما نجد أسراً أخرى مغلقة . وفى بعض الأسر نجد طفلاً أو أكثر محبوبين ويجدون تقبلاً ، وفى أسر أخرى نجد طفلاً أو آخر متعرضين للنبذ .

family planning

التخطيط الأسرى

السيطرة على حجم الأسرة ، وهذا يؤدى فى النهاية الى تحديد حجم المجتمع السكانى ، وخاصة عن طريق أساليب ضبط النسل لتحديد عدد الأطفال فى الأسرة والمدد الزمنية الفاصلة بينهم .

family romance

رواية رومانسية عن الأسرة

رواية يتوهمها بعض الأطفال عن أمهم ويتخيلون أنهم ولدوا من أسرة ملكية أو نبيلة . أو يتخيل الطفل نفسه منقذاً لحياة أشخاص يرمزون أو يمثلون والديه . ويعتقد أن هذه التخيلات تنشأ عن حاجة الطفل للاستقلال أو حاجته لاهتمام الآخرين به وتقديرهم له .

family social work

### الخدمة الاجتماعية للأسرة

فرع من فروع الخدمة الاجتماعية يتخصص في مساعدة الفرد على أن يعالج بغايلية المشكلات التى تتصل بعلاقاته بالأسرة والبيئة المحلية أو المجتمع المحلى .

family therapy

### علاج أسرى

نوع من أنواع العلاج والارشاد النفسى يمارس مع أفراد الأسرة كجماعة بدلا من علاج حالة عضو فيها بمفرده . ولقد طور هذه الطريقة ناشـان أكرمان N. Ackerman الذى ذهب الى ان الأسرة هى المصروفة التى تحدث فيها جميع التفاعلات الانسانية وتتطور ، فمن المنطقى ان تكون موضع التدخل العلاجى . وهدف العلاج الأسرى ليس مجرد تحسين العلاقات بل تعديل التأثيرات الأسرية التى تسهم فى اضطراب عفو أو أكثر من أعضاء الأسرة . ويساعد المعالج الأفراد فى هذه العملية على ان يعدل استجاباتهم المشوهة أو انماط دفاعاتهم ويشجعهم على التواصل على نحو أكثر معنى وأن يعالجوا معوياتهم بطريقة بناءة بدرجة أكبر .

family tree

### شجرة الأسرة ، أو شجرة النسب

faminization

### تخنيث

ظهور الخصائص الجنسية الأنثوية الثانوية لدى الذكر .

fanaticism

### تعصب

فرط من الحماس لفكرة أو قضية أو شخص قد يؤدي الى الاضرار بصاحبها أو بالآخرين وقد يكون عرضا لمرض البارانويا والفصام البارانوى . وهذا الفلو فى التعلق بفكرة أو قضية أو شخص لايدع مجالا للتسامح ويحاسبه ضيق أفق وبعد عن التعقل .

Fanconi, Guido

### فانكونى ، جيودو

طبيب أطفال سويسرى ١٨٩٢ -

Fanconi's anemia

### أنيميا فانكونى

زملة صبغى متنحى تتسم بصغر الرأس ونقص النمو الجنس وشذوذ فى الكرموسومات أو تكسر فيها ، وجلد مفرط فى الاصطباغ واحتمال مرتفع للتعرض للموت بالسرطان . ومايقرب من ٤٠٪ من المرضى الذين درسوا ولديهم هذا النوع من الأنيميا كان لديهم أيضا شذوذ نيرولوجى ظهر فى صور من قبيل التأخر العقلى والعطب السمعى وتبسط زائد لا ارادى فى الأطراف .

طيف أو شبح  
fantasm  
صورة حية لشخص أو شيء يدرك بغير جسمه، صورة ذهنية عن شيء حقيقي أو مظهر خارج أو وهمي لشيء ما .

تفكير خيالي  
fantasmic thinking  
انظر خيال أو تخييل . fantasy

خيال أو تخييل  
fantasy  
التخييل وسيلة يتوافق بها الفرد مع رغباته الملحة التي لاتجد اشباعا، والاستغراق فيه والتمادى قد يعوق الفرد عن مواجهة المشكلات على نحو مباشر بالتفكير والفعل . وقد يكون التخييل خيالا مختلقا ، أو صورة عقلية ، أو حلما ، أو حلم يقظة حيث تشبع رغباتنا الشعورية أو اللاشعورية

شحن نفسي للتخييل  
fantasy cathexis  
استثمار الطاقة النفسية في الصور أو الرغبات أو في مصادرها داخل اللاشعور .

حياة تخييل  
fantasy life  
نوع من أحلام اليقظة يتيح لمصاحبها توهم اشباع رغباته ويقابله التفكير الواقعي والمنطقي . ويعتقد بعض المؤلفين أن هذه التخييلات بمثابة صمام الأمن للتنفيس عن العواطف القوية .

مرحلة الخيال  
fantasy period  
يذهب جنزيرج E. Ginzberg الى أن هذه المرحلة هي مرحلة المراهقة المبكرة حيث يرى الفرد مهنته المستقبلية في صور خيالية تعبر عن حاجاته الداخلية . وتسمى المرحلة على هذا النحو لأن صياغتها تحدث في غيبة أحكام واقعية على الميول والقيم والفرص . غير أن هذه المرحلة ضرورية لأنها تمهد للمرحلة الواقعية . انظر أيضا التبليز أو التبليز .crystallization

الجنين في خطر  
FAR = fetus at risk

فارادية  
faradization  
استخدام التيار الكهربائي المستحث للعلاج الطبى حيث يستثير الاعصاب والعفلات .

Farber's lipogranulomatosis شحام فاربر الجبى

اضطراب أبيض فى الشحميد يتسم بتكوين عجيرات ويجلد مفرط فـسـى  
الامطباغ . وتتعرض الأطراف العليا لالتهاب المفاصل ولتآكل العظام . وتحل  
الخلايا الرغوية محل أنسجة الجسم وتتسرب اليها . ويظهر ضيق التنفس  
والتأخر العقلى فى مرحلة مبكرة جدا من الإصابة لهذا الاضطراب .

far point نقطة بعيدة

أبعد نقطة يمكن رؤيتها رؤية متميزة فى ظل ظروف تكيف أو ملاءمة  
العينين معا فى الرؤية ، وتكون عضلات العينين مرتخية لتتوافق العدسات  
بعدا عن الشيء .

farsightedness بعد نظر

لفظ عام لى ظروف رؤية ترى فيها الأشياء البعيدة واضحة نسبيا وترى  
الأشياء القريبة غير متباورة .

FAS زملة الجنين الكحولى  
اختصار . fetal alcohol syndrome

fasciculi صغيرة أو جديلة

حزمة من الألياف العصبية أو العضل تكون مسارا فى الحبل الشوكى .

fasciculus cuneatus صغيرة وتدية

حزمة من الالياف العصبية تربط النخاع المستطيل بمنطقة من الألياف  
البياض على الجانب الظهرى للحبل الشوكى . انظر نخاع مستطيل  
.medula oblongata

fasciculus gracilis صغيرة رقيقة

حزمة من الألياف تمتد مسارات النخاع المستطيل الى الحبل الشوكى .  
وهى مسار هام لتوصيل الاحساس الباطنى الخاص من الأطراف السفلى .

fascinating gaze نظرة محدقة مفتنة

لفظ يستخدم أحيانا ليصف النظرة المحدقة أثناء التنويم فى عينى  
المنوم أو فى قطعة صغيرة من المعدن .

fascination افتنان

افتنان بشخص أو شىء أو نشاط . ويقعد به فى التحليل النفسى



محاولة الوليد السيطرة على ما يدرك بالتوحد معه ، وكذلك محاولة فرد أن يتوحد مع شخصية بطولية لكي يشعر بأنه بطل .

**عين شريرة**  
fascinum  
يعتقد أن أفرادا معينين لديهم عين شريرة أو حسودة يمكن ان تستخدم للاضرار بالآخرين أو السيطرة عليهم أو تحطيمهم بمجرد التحديق فيهم .

**فاشية**  
fascism  
مصطلح مشتق من كلمة ايطالية faseimo وهي حركة نظمت عام ١٩١٩ واستولت على الحكم في ايطاليا برئاسة موسوليني Mussolini عام ١٩٢٢ . وهي حركة ديكتاتورية تعارض الديمقراطية والاشتراكية ، والفاشية تعارض فكرة السلام لأنها ضارة بالمجتمع . ومفهوم الدولة هو محور الفاشية ويتجسد في الدولة القوة والحكم . أي أن كل مور الحياة الجماعية تخضع لسيطرة الدولة الكاملة . ويستخدم المصطلح ويقصد به النظم والافكار التي شهدتها ألمانيا النازية . والنظام الفاشي يقوم حول شخصية زعيم كهتلر وفرانكو وموسوليني وتزعم الفاشية أنها مذهب مثالي روجي ليس ضد الفرد ، وأنها مع الأهداف العليا للأمة كلها وأنها ليست ضد الحرية ، والحرية عندها ليست حرية فردية بل حرية الشعب ككل الذي آمن بحرية حكم الدولة وأن مملحتها هي التي ترشده فيما يفعل .

**مقياس الفاشية**  
fascism scale  
انظر F. scale

**زي سائد ، شكل ، طريقة ، موضة**  
fashion  
أسلوب في الفن والأدب والأزياء والآداب والأعراف ، قد يكون مؤقتا ولكنه كثيرا ما يعكس المزاج السائد في الفترة الزمنية .

**تأثير السيماء**  
fashioning effect  
لفظ يستخدم في نظرية الدور ليصف حقيقة مؤداها أن الدور الاجتماعي الذي يتبناه شخص يؤثر في كل من سلوك ذلك الشخص وفي مدركاته لذاته .

**مرحلة الصوم**  
fasting phase  
مرحلة أيضا لايزود فيها الجهاز الهضمي الجسم بالمواد المغذية . وتستقى حاجات الجسم خلال هذه المرحلة من المصادر الأخرى وعلى وجهه .

التحديد من الجليكوجين glycogen ومن البروتينات ومن النسيج  
الشحمي .

fatal illness مرض مميت  
مرض أو اضطراب طبي يحدث موت المريض .

fatalism قدرية ، جبرية  
وجهة نظر فلسفية تذهب الى أن جميع الوقائع تخضع للقضاء والقدر  
ولله أو لتأثير النجوم... الخ وأنها محددة سلفا ولاقيمة للارادة الحرة  
أو أى فعل ارادى والتميز بين القدرية والحتمية يستند الى ان المفهوم  
الاخير يؤكد على أن جميع الوقائع لها أسباب سابقة عليها ولكنه لايفترض  
أنها محددة ميتافيزيقيا تحديدا مسبقا .

fate قدر  
كون الأشياء محددة مدبرة فى الأزل بحيث لامناس من وقوعها . وهو  
بهذا يتداخل مع القضاء. ويراد بهما احاطة علم الله بما يقع من الانسان  
بارادته وأن عمل كذا وقع فى وقت كذا .

fate analysis تحليل النصيب والقسمه  
نظرية وراثية عن الشخصية وضعها سوندى L. Szondi ومؤداها أن  
حياة كل فرد محكومة بخطة خبيثة تحددها مورشات متنحية كامنة . وهذه  
المورشات تنبعث من اللاشعور العائلى الذى من خلاله يوجه أجدادنا المتمثلين  
فى لاشعورنا ( المكبوتين ) repressed ancestors سلوكنا واختيارنا للامدقاء  
ومهنتنا ونوع الأمراض التى نتعرض لها .

fate neurosis عصاب المصير أو القدر  
ويسمى n. destiny .

father blues اغتمام الأب أو اكتئاب الأب  
انظر اكتئاب الأم maternity blues .

father complex عقدة الأب  
وهى عقدة الكترا electra c .

father-daughter incest سفاح الاب - الابنة  
أكثر اشكال الاتصال الجنسى بالمحارم شيوعا فى الولايات المتحدة

الأمريكية ، ويشيع بين الآباء الذين ادينوا لمخالفاتهم الجنسية عن غيره من أنواع سفاح القربى .

father figure صورة الأب ، شكل والدى .  
من يحل محل الأب ويقوم بدور الأب الحقيقى . وقد يستخدم المفهوم بمعنيين : (١) أن الشخص يقوم بجميع وظائف الأب الحقيقى الذى حل محله .  
كان يكون أبا بالتبنى . (٢) أن يقوم الشخص بجميع الوظائف السيكولوجية الهامة ، عادة أن يصبح الراشد الذكر الذى يتوحد معه الفرد . وكلمة figure تعنى ان يكون الشخص مسيطرا وهذا واضح فى المعنى الثانى وقد يمدق على المعنى الأول . ويستخدم بعض المؤلفين مفهوم الأب البديل father surrogate لمنع الخلط بين المعنيين .

father fixation تثبيت أبوى أو التثبيت على الأب  
تركيز مفرط على الارتباط الانفعالى بالأب . واللفظ يتضمن التركيز الجامد بحيث ينعكس تحول الاهتمام العاطفى من الأب الى أشخاص آخرين مقبولين اجتماعيا . والعملية المماثلة التى تتركز حول الأم تسمى تثبيت على الأم .

father hypnosis تنويم أبوى  
لفظ استخدمه فيرنيتزى Ferenczi ليؤيد به وجهة نظره بأن الخضوع التنويمى يشترك من الطاعة العمياء ، وهو طرح أو تحويل transference لتثبيت أبوى والتنويم الأبوى يرتبط بالخوف ، والتنويم الأموى يرتبط بالتملق والملاطفة .

father ideal الأب المثالى  
المكون الأبوى من الأنا المثالية ، والمكون الآخر يمثل الذات .

father image صورة الأب اللاشعورية  
الصورة اللاشعورية للأب وتتكون فى اللاشعور من مرحلة الطفولة .

father in "mothering" role أب فى دور الأم  
انظر mothering .

father surrogate بديل الأب ، ولى الأمر  
فرد يحل محل الأب الحقيقى ويقوم بالوظائف المعتادة التى يقوم بها الأب ويكون موضوعا يتوحد معه الطفل ويرتبط به .

## fatigue

## تعب ، إرهاق ، إجهاد .

- ١ - تناقص فى القدرة على القيام بالعمل ينتج عن الجهود التى تتم القيام بها من قبل .
- ٢ - حالة داخلية تنتج عن جهد متحمل ممتد ويكمن وراء هذه القدرة المتفائلة على الأداء احساس بالتعب والارهاق . وهذان المعنيان عامان جدا ، وكثيرا مايستخدم المصطلح ويقصد به معنى أكثر تحديدا ولها حيثيات تحدد مصدر التعب أو اساسه . وهكذا نجد التعب الحسى يشير الى تناقص استجابى فى عضوس بعد تعرض طويل للاشارة ، والتعب العصبى هو ارتفاع عتبة الألياف العصبية الذى يحدث نتيجة لنشاط عصبى سابق ، والتعب العظلى يشير الى تناقص قدرة أنسجة العضلة على الانقباض لتراكم فضلات الأيض كحامض اللاكتيك ، والتعب الانفعالى حالة عامة تنتج عن الصراعات والاحباطات والقلق . والتعب العقلى يشير الى الانهك المعرفى الناشئ عن تركيز عقلى متحمل أو ملل وهلم جرا . لاحظ ان هذه الاستخدامات المحددة تفيد فى تحديد مصدر التعب ، سواء أكان ذلك ظروفًا خارجية أحدثته ، أم آثارًا عصبية وفسولوجية وبعض المؤلفين يتخذ موقفًا سلوكيًا ويعالج التعب على أساس تناقص فى الأداء فحسب ، بينما يتخذ آخرون خطأ فسيولوجيا وينظرون اليه على أساس بيولوجى باعتباره عسرا وظيفيا ، والبعض الثالث يعالجه فنومنولوجيا كحالة داخلية يخبرها الشخص ، ومعظمهم يأخذ بهذه المعانى كلها أو ببعضها .

## fatigue studies

## دراسات التعب

دراسات تتناول العوامل المسببة للتعب الجسمى والتعب العقلى . ودراسات التعب التى قام بها روبنسن E.S.Robinson عام ١٩٢٨ بينت أن بعض علامات التعب الجسمى التى ظهرت على زوار المتاحف تمثل تعرضهم لانعصاب أو ضغط عقلى يرجع الى عبء زائد من الانتباه . ووجد الباحث أنه حين عرض على الأشخاص سلسلة من نسخ اللوحات الفنية ، بدأوا يفقدون الاهتمام والميل عند نفس النقطة من السلسلة التى لاحظ عندها أشخاصا آخرون يظهرون علامات التعب أثناء مشاهدتهم للوحات الأصلية المعروضة فى المتحف ونفس الترتيب . وأمكن التخلص من علامات التعب الجسمى باحداث تغيير فى البيئة وتعديل متواتر لمعدل المشيرات البصرية المقدمة .

## fatiguing vigil

## سهر متعب

شكل من أشكال الحرمان من النوم يؤدى المفحوص التجريبى أثناءه عملا عقليا وهو يقظان .

**أيض الدهن ، أو التحول الغذائي للشحم**  
fat metabolism  
عمليات فسيولوجية يمكن بواسطتها تحويل الرواسب الدهنية في الجسم إلى أحماض أساسية يمكن تحويلها بدورها إلى جزيئات جلوكوز تحرق كوقود للجسم . وتحدث العملية العكسية ، حيث تتحول جزيئات الكربوهيدرات إلى دهون يستخدمها الجسم طاقة له في المستقبل . وبما أن جراما واحدا من الدهن يحتوي على تسعة سعرات حرارية بينما يحتوي جرام الكربوهيدرات أو البروتين على أربعة سعرات . فإن الدهن هو أكثر الوسائل كفاءة لخصن مصادر الطاقة في الجسم . والأيض الدهني يكون عادة تحت سيطرة الجهاز العصبي الأوتونومي ، حيث يحول الدهن المخزون ليصبح أحماضا دهنية طليقة في مجرى الدم استجابة لمثيرات متنوعة تتراوح ما بين الإشارة الجنسية والنشاط الرياضي .

**حماسة**  
fatuity  
غباء ، وحالة من الضعف العقلي أو فقدان العقل

**حلقوم ، حلق**  
fauces  
فتحة موصلة بين الفم والبلعوم .

**عيب ، خطأ**  
fault  
نقص في منهج البحث أو عيب في أدواته يؤثر في صدق النتيجة التي أسفر عنها .

**تعرف كاذب**  
fausse reconnaissance  
لفظ آخر للممطرح paramnesia وهو تشويه أو تزييف للذاكرة كما يحدث في الاعتقاد بأننا شاهدنا وقائع وصفت لنا ولم نشاهدها ، أو توهم أننا رأينا منظرا معيناً من قبل مع أنه جديد بالنسبة لنا .

**انعدام الأفضل**  
faute de mieux  
ويستخدم في الطب النفسي حين يختار الفرد شريكا من نفس جنسه لعدم توافر شريك من الجنس الآخر . ويطلق على الجنسية المثلية هذه جنسية مثلية عارضة أو مؤقتة .

**ذهان الهزل**  
faxen psychosis  
انظر buffoonery p. (في الجزء الثاني) .

F body الجسم ( F )  
انظر فحص الجنين aminocentesis ( فى الجزء الأول ) .

FC استجابة شكل لون ( رورشاخ )  
وهى استجابة الشكل المتأثر باللون .

Fc استجابة شكل لون ( رورشاخ )  
يكون فى الاستجابة الشكل أوليا واللون ثانويا .

F distribution توزيع ف  
توزيع احصائى للمعايينة يستخدم لاختبار دلالة نسب التباين، وتحدد النسبة بقسمة تباين على آخر . ويستخدم للمقارنة بين التباين بين المجموعات والتباين داخل المجموعات ، كما يستخدم لتقويم الفروق فى التباين داخل أى عينتين . وينسب التوزيع الى فيشر R.A.Fisher  
وأسلوب تحليل التباين يكشف عن مدى تجانس العينات وانتسابها الى مجتمع أصل واحد أو مجتمعات متعددة .

fear خوف  
حالة انفعالية لوجود مشير خطر أو ضار . والخوف خبرة ذاتية داخلية قوامها هياج شديد ورغبة فى الهرب أو الهجوم كما يتسم باستجابات سمبтаوية مختلفة . وهناك تمييز بين الخوف والقلق على أساسين :-  
(أ) ان الخوف يعالج باعتباره متضمنا لأشياء ووقائع محددة بينما يعتبر القلق حالة انفعالية أكثر عمومية .  
(ب) الخوف رد فعل لخطر راهن ، بينما القلق رد فعل لخطر متوقع أو متخيل .

fear appeal تخويف  
محاولة التأثير على الأفعال والاتجاهات بإشارة الخوف ، كالخوف من السرطان ، أو راحة الجسم ، أو الاحراج . وتدلل الدراسات على ان التخويف له مردود عكس فى كثير من الحالات لأنه يثير لدى الأفراد استجابة تجنب دفاعية ، حيث يفسرون الرسالة أو التحذير تفسيرا مختلفا ، أو يرفضونها باعتبارها مبنية على بيانات احصائية احتمالية .

fear drive حافز الخوف  
فى نظرية مورر ميللر Mowrer-Miller عن تجنب التعلم ، شعور غير سار يدفع المفحوص لتجنب موقف معين .

عدوان سببه الخوف fear-induced aggression

انظر عدوان الحيوان animal a.

خوف من الظلام fear of darkness

فزع سوى أو مرضى من الظلام أو الليل . وهذا الخوف ليس عامما ولا محتوما ، غير أنه حين يحدث يبدو أنه يرتبط بمشاعر اليأس والعجز عن رؤية الفرد لما يفعل ، واحساس بالغربة وعدم الألفة ، لأن الأشياء تبدو مختلفة في الظلام . ويظهر هذا الخوف في البداية عندما يبلغ الطفل حوالى الثالثة من عمره ولكنه قد يتطور ليصبح خوفا أو خوفا مرضيا وفيه يكون للظلام مغزى رمزى لاشعورى ، أو يكون مرتبطا بالخطر والتهديد .

خوف البتر fear of dismemberment

اضطراب طبي نفسى ، يعتقد فيه المريض أنه قد يفقد جزءا من جسمه أو يحس ذلك . وترتبط الأعراض بمشاعر قوية قوامها الاضطهاد ، وتحدث فى حالات الفصام والأذنة المعقدة .

خوف الأبدية fear of eternity

خوف تحدث عنه فينكل يعترى المريض الذى قد يفقد وسائله المعتادة فى التوجه . ومفهوم الأبدية يتضمن فقدان مغزى الزمن المألوف ، وقسـد يمثل خوفا قبشعوريا من فقدان السيطرة على النزعات الجنسية والعدوانية .

خوف من كل شيء fear of everything

ويطلق عليه خوف كلـى panfobia .

خوف الاخفاق fear of failure

خوف من السقوط وعدم بلوغ المعايير والأهداف التى وضعها الفرد بنفسه أو وضعت له من قبل الآخرين ، بما فى ذلك القلق المتمثل بوضع الفرد أكاديميا ، أو فقدان عمله ، أو عدم الكفاءة جنسيا أو فقدان ماء الوجه ، أو تقدير الذات .

خوف الطيران fear of flying

فزع من ركوب الطائرة أو أداة أخرى يحملها الهواء ، ويرى بعض المؤلفين أنه خوف ناشئ عن خوف من العلاقات الجنسية .

خوف من النبذ fear of rejection

فزع من التعرض للاستبعاد اجتماعيا أو للاعتزال ، وكذلك خووف

من الهجر الجنسي الذي يرتبط أحيانا بالشذوذ الجنسي كعشق الأولاد .

fear response

استجابة خوف

استجابة غير ظاهرة ولا قابلة للملاحظة لتهديد أو لموقف غير سار ولكن يفترض أنها تحدث تغيرات في السلوك الظاهر وقابلة للملاحظة .

fear of strangers

خوف من الغرباء

الخوف ممن لا يولفون ويشيع حدوثه في الأطفال في حوالى الشهر الثامن من العمر ، ويرتبط فيما يبدو بمشاعر التهديد وعدم الأمن . انظر xenophobia فيما يتصل بالخوف المرضى من الغرباء .

feasibility tests

اختبارات الملاءمة

في بحوث التقويم ، البحوث التي تجرى قبيل التقويم الاساس لتحديد خصائص مقاييس الاستجابة ، وقابلية تعميم أو خطة تقويم للنجاح . أنها تستخدم للتحقق من صدق مقاييس الاستجابة ، ولتوفير بيانات مبكرة عن المستوى المحتمل لتنفيذ البرامج أو لتجربة طرق جديدة لتقدير الفروق بين أعضاء العينة المستهدفة في تقبلهم أو تلقيهم للمعالجة .

feather fear

خوف الريش

ويطلق على المفهوم أيضا pteronophobia .

feature detector

مكشاف المَعْلَم ، والملمح

لفظ عام يطلق على أى ميكنزم ادراكى لدى الفرد ويفترض أنه يلاحظ أو يكشف ملمحا مفزدا وسط ملامح مركبة معروضة عليه . ويكون هذا الملمح عادة محددا مثل مكشاف الخط ، ومكشاف الحافة في البصر ، ومكشاف بدء سماع الصوت في ادراك الكلام ... الخ .

feature indicator

مؤشر الملمح

عوامل تصميم الأشياء التي توفر الماعاة بصرية لمكشاف الملامح في اللحاء البصرى . ومن أمثلة مؤشرات الملمح وجود حدود بين المناطق المضيئة والمناطق المظلمة ، والحوافى المستقيمة أو المنحنية أو السطوح المستقيمة أو المنحنية ، واللامح الرابطة كالمعابر .

feature model

نموذج الملمح

فئة من نماذج الذاكرة تقوم على افتراض أن المعلومات تخزن في صورة مجموعة من الملامح السيمانتية الفريدة التي تميز وعلى نحو فريد .



كل مفهوم . ولمزيد من التفاصيل انظر الملمح السيمانتي semantic f. وقارن هذا المفهوم مع نموذج الشبكة السيمانتية .

feature-profile test

اختبار صفحة الوجه ، اختبار قصات الصورة الجانبية  
اختبار أداء يطلب فيه من الشخص أن يجمع عددا من المكعبات تشبه ملامح وجهية بحيث تكون صفحة وجه أو رأس انسان .

febri

مقطع معناه : حمى

febriphobia

خوف الحمى

خوف غير عقلاني ينتج عن ارتفاع حرارة الجسم ، وكثيرا ما نجده عند من لديهم خوف زائد من الإصابة بالمرض

feces

غائط

الغفلات التي يخرجها الجسم من الأمعاء . وفي التحليل النفسي، يعتبر الاهتمام بالغائط صورة مبكرة من صور التعبير عن حب الاستطلاع عند الطفل ، والامساك تعبير مبكر عن الدافع للعدوان والاستقلال . ويطلق على هذا المفهوم أيضا مادة غائطية أو براز .

feces-child-penis concept

مفهوم براز الطفل وقضيبه

في التحليل النفسي ، مركب عوامل المرحلة الشرجية التي لها تأثيرها في الصراعات الأوديبيية وصراعات الخفاء ، أي الترابط الطفلي بين البراز كجزء من الجسم تعرض للفقدان من ناحية والاهتمام اللاحق والخوف من فقدان القضيب من ناحية أخرى .

Fechner, Gustav Theodor

فخنر ، جوستاف ثيودور

طبيب وفيلسوف ألماني ١٨٠١ - ١٨٨٧م . حاول دعم معتقده الفلسفي القائل بأن الوقائع الطبيعية جانب من " جوهر الروح " وذلك بالبحث عن علاقة بين الوقائع الفيزيائية والوقائع السيكلوجية تجريبيا فدرس الاحساسات والفروق القابلة للملاحظة والنواحي الجمالية وهكذا أسس النهج أو المقاربة السيكونفزيقية .

Fechner's colors

ألوان فخنر

احساسات ذاتية باللون ، تظهر عند تدوير أجزاء بيضاء وسوداء بسرعة معتدلة على عجلة اللون . فاذا ابطئ التدوير فان الاحساس يكون فسي

صورة سلسلة من دوائر سوداء على خلفية بيضاء وتسمى شرائط كاربنتر  
.carpenter bands

Fechner's law

قانون فخنر

معادلة في السيكونفزيقا مؤداها أن الاحساس الذي يخبره الفرد  
يتناسب مع لوغاريتم مقدار المثير . فالزيادة النسبية في المثير تعنى  
زيادة في الاحساس . أى أنه حين تزيد المثيرات الفيزيكية زيادة هندسية  
تتزايد الخبرة السيكلوجية حسابيا وبالنسبة لفرق معين حتى يظل ثابتا  
يجب أن يظل تناسب المثيرين الواحد الى الآخر ثابتا . وأن الفرق فى  
ادراكنا للمقدار أو الشبه بين مثيرين يختلف باختلاف النسبة بينهما .

Fechner's paradox

مفارقة فخنر

تزايد لمعان شكل ينتج عن أغماض أحد العينين بعد رؤيته بهما معا .  
وهى ظاهرة غير متوقعة .

feckless

ضعيف ، عاجز

غير فعال يفتقد الحيوية والنشاط

fecundation

اخصاب

fecundity

انجاب ، انسال

طاقة الانجاب الفسيولوجية عند نساء شعب معين . وتقدر على أساس  
أعلى معدل لانجاب الأطفال أمكن تسجيله لمن هن فى سن الانجاب . وإذا نقصت  
هذه الطاقة أو القدرة فإن اللفظ المستخدم هو اخصاب متدننى  
sub fecundity ، وإذا توقف فاللفظ المستخدم هو العقم sterility  
ويقابل هذا كلمة خصوبة fertility التى تشير الى عدد الأطفال المنجبين  
من قبل فرد أو مجتمع . وهذه المفاهيم تستخدم على النحو السابق فى  
الديموجرافيا . أما فى البيولوجيا فكثيرا مايحل أحد المفهومين محل الآخر  
أى يعكسان .

Federn, Paul

فادرن ، بول

محلل نفسى نمساوى ١٨٧١ - ١٩٥٠ انظر المفاهيم الآتية :-

— الأم الكاملة complete m.

— حدود الأنسا ego boundaries

— العلاج النفسى للأنسا ego psychotherapy ... الخ

feeble-mindedness

ضعف عقلى

مصطلح مهجور كان يطلق على التأخر العقلى mental retardation والقصور العقلى mental deficiency . وهو مصطلح انجليزى يطلق على ذوى معدل الذكاء الذى يمكنهم من التعلم ونسبة ذكائهم تنحصر ما بين ٥٠ ، ٧٠ ٪ .

feedback

تغذية راجعة

١ - فى الأصل فى الهندسة ، المعلومات التى تدل بمؤشرات على عملية تتم فى النظام أو الجهاز ، أو التى تدل على حالة النظام فى نقطة زمنية معينة فمؤشر مقياس السرعة فى السيارة يقدم تغذية راجعة للسائق عن المسافة التى يقطعها فى الوحدة الزمنية . ٢ - وفى السيبرنيطيقا نجد المعنى قد اتسع ليشمل معلومات كتلك التى استخدمها النظام أو الجهاز لاجداث تعديلات وتوافقات فى عملياته . والثرموستات يستخدم التغذية الراجعة عن حرارة الحجرة لكى يوقف نظام التدفئة أو لكى يشغله . ولقد استعير المعنى الثانى فى علم النفس وطبق على مواقف متنوعة . ٣ - فى دراسات العمليات الحسية الحركية ، توجه المعلومات المستقاة من مستقبلات الحركة . ٤ - فى التعلم ، يعنى أى معلومات عن صحة أو ملاءمة استجابة ، ولقد تبنى المنظرون المعرفيون هذا المعنى كبديل لفكرة السلوكيين عن التعزيز . وعلى سبيل المثال ، فان الضوء الذى يعرض كاشارة على ما اذا كان الاختيار صحيحاً أو غير صحيح فى عمل من أعمال حل المشكلة يعتبر تغذية راجعة عند عالم النفس المعرفى ويصعب فيما يبدو اعتباره معزواً بالمعنى الذى نجده فى حصول الفأر على الطعام فى نهاية المتاهة . ٥ - فى علم النفس الاجتماعى ، أى رد فعل من البيئة ( بما فى ذلك الآخرون ) يعمل كأساس للعمل المستقبلى ، فإبتسامة كرد على إبتسامتك تغذية راجعة اجتماعية . ولعله من المسوغ القول أن المصطلح يمكن استخدامه وإطلاقه على أى معلومات عن أداء مكون أو أكثر فى نسق أو نظام يؤدى الى تعديل فى أدائه لوظيفته . وأحياناً يستخدم اللفظ ليقطع على العملية أو النظام نفسه وليس على المعلومات التى غذيت راجعاً .

feedback evaluation

تقويم التغذية الراجعة

وهو التقويم التكويني e. formative .

feeding behavior

سلوك التغذية

النمو التتابعى لحاجة الطفل ومهاراته فى تناول الغذاء ، ويشمل (أ) استشارة منعكسات المص والبلع فى مرحلة المهد المبكرة وتناسقهما (ب) التكيف مع الرضاعة من المصدر أو القنينة ومع التغذية وفقا لجدول أو بناء على طلبه (ج) العض فى حوالى الشهر الرابع من العمر (د) حركات المصغ الاستباقية (هـ) المصغ الفعلى عندما تنمو الأسنان (و) الانتقال من تناول الطعام بالأصابع الى استخدام الأدوات المختلفة .

feeding center

مركز الأكل

لفظ يستخدم أحيانا ويطلق على الهيپوثلاموس الجانبى ، الذى يدفع الحيوان الى البدء فى الأكل حين يستثار .

feeding problem

مشكلة التغذية

اضطراب سلوكى نجده بين الأطفال الذين يرفضون تناول الطعام على الإطلاق أو الذين يأكلون مقداراً من الطعام غير مناسب ، أو نوعاً من الطعام غير ملائم ، أو لا يستطيعون الاحتفاظ بالطعام فى جوفهم بعد تناوله . وهذا النوع من المشكلات يدل على سوء التوافق الانفعالى . ويسمى أيضاً اضطراب التغذية . feeding disturbance .

feeding system

جهاز التغذية

مركز فى المنطقة الجانبية من الهيپوثلاموس يضبط الرغبة فى الأكل . ويمكن احداث طلب الأكل بالاشارة الكهربائية والكيميائية لهذا الجهاز .

feeding techniques

أساليب التغذية

طريقة الرضاعة الطبيعية من الثدي وطريقة ارضاع الطفل من القنينة . وتبين الدراسات المختلفة أنه ليس لهذه الطريقة ولالتك ميزة شاملة بالنسبة للطفل ، وأن أكثر العوامل أهمية هو تقبل الأم للطفل واتجاهها العطف الدافئ نحوه .

fee-for-service plan

خطة لتقديم خدمة طبية وتقدير تكلفتها

نظام لحساب المريض على كل عمل أو إجراء تحددته خطة العلاج بمصاريف تختلف من إجراء الى آخر . ويستند تقدير التكلفة على أساس الفترة التى يستغرقها الإجراء العلاجى ومعيّته .

feeling وجدان ، حاسة اللمس  
حالة عاطفية أو وجدانية أو انفعالية أو وعى حدسى ، أو احساس  
لمسى ، أو احساس بالحرارة .

feeling apperception تفهم مشاعر  
مصطلح يونج : والتفهم نوعان : تفهم مشاعر ايجابى وتفهم مشاعر  
سلبى . النوع الايجابى وظيفة موجهة ، وفعل ارادة ، والنوع السلبى  
حدسى feeling intuition فهو حالة تجذب المشاعر . فالحب يمثّل  
النوع الايجابى وحالة الحب تمثل النوع السلبى .

feeling of unreality شعور ضياع الواقع ، شعور بعدم الواقعية  
انظر فقدان الشخصية depersonalization

feeling-talk تحدث عن الشعور  
انظر العلاج بالفعل المنعكس الشرطى .

feeling theory of three dimensions نظرية المشاعر الثلاثية الأبعاد  
وأبعادها هى : اللذة - الألم ، والتهيج ، السكون ، والتوتر-الاسترخاء .

feeling tone اثر وجدانى ، نبرة مشاعر  
الخاصية الوجدانية لخبرة أو شئ ، كاللذة والألم ، أو نوع الانفعال  
الذى تحدثه أو تشيره . وفى سيكولوجية المستهلك يطلق اللفظ على المشاعر  
أو الحالة المزاجية التى يخلقها اعلان عن منتج استهلاكى معين . وعوامل  
الاثر الوجدانى قد تشمل اللون ، والكلمات المنتقاه للاستخدام فى الاعلان ،  
والمادة التوضيحية وأسلوب الطباعة . وقد يستخدم الاعلان المـذاع أو  
المطبوع اسماء أو صور شخصيات معروفة ، مما يكون له أثره بالإضافة الى  
العوامل السابقة ، كتموير مغنى مشهور على أنه يدخن صنفاً معيناً من  
السجائر مما يوحي بأن التدخين لا تأثير له على الموت .

feeling type النمط الوجدانى  
نمط من الشخصية تسيطر عليه المشاعر والحالات الوجدانية . ويدرجه  
يونج فى الفئة العقلانية من أنماطه الوظيفية فى الشخصية .

Feer, Walthes Emil فير ، والتر أميل  
طبيب أطفال سويسرى ١٩٥٥م .

Feer's disease

مرض فير

مرض يصيب في الأساس الأطفال الرضع الذين يظهرون أرقا ، وعسـدم استقرار ، وفقدانا للشهية ونقصانا في الوزن ، وخواف المور ، وحسـا مشوشا وفقدانا للأسنان ، وتبدل لون البشرة وفقدان الحس . ولقد ارتبطت هذه الحالة بالتسمم الزئبقي من تناول العقاقير ، ومن تناول الطلاء أو أى منتجات أخرى يدخل في صناعتها الزئبق . واللفظ فـسـ الأساس معادل للمصطلح ( لون وردى للبشرة acrodynia ) .

Feil, Andre

فل ، أندريه

طبيب فرنسى ١٨٨٤ -

fellatio

مص القضيب

استخدام الفم فى اشارة القضيب جنسيا . وفى نظرية التحليل النفس ينتقل ما يحققه الطفل من اشباع من مص حلمة الثدي الى القضيب . ولـه مصطلحات أخرى عديدة  
fellatio, penilingus, oral coitus  
buccal onanism.

fellatio fantasy

تخيل مص القضيب

صورة عقلية عن اشارة القضيب جنسيا بالفم سواء عن طريق السذات أو الآخر .

fellation

مص القضيب

انظر fellatio .

fellator

ماص القضيب

الشخص الذى يمص القضيب . وإذا كان انثى يفضل استخدام اللفظ مامة  
fellatrix .

Fels Parent Behavior Rating Scales

مقاييس فلز للتقدير المتدرج للسلوك الوالدى

مقاييس وضعت لتقويم البيئات المنزلية للأطفال فى سن ما قبل المدرسة بتقدير عوامل مثل خضوع الطفل أو التمرکز حوله ، والعزلة مقابل الألفة والعلاقة الحميمة ، عدم الموافقة مقابل الموافقة ، الانسجام مقابل الصراع ، الحرية مقابل التقيد ، العقوبات المعتدلة مقابل العقوبات الصارمة ، والتوجه الناقد مقابل التوجه غير الناقد . وتسمى أيضا  
Fels Scales of Parent b .

female circumcision

ختان الأنثى

انظر ختان البنات clitoridectomy.

female ejaculation

انزال الأنثى

تفرز غدد المهبل سائلا مزيثا خلال الاشارة الجنسية . والسائل ليس انزالا ولا قذفًا حقيقيًا ، ويمل الذروة عادة من حيث الافراز قبيل هزة الجماع ، وكثيرا ما يتزايد اذا طالت مدة الاشارة قبيل الجماع . وهذا الافراز يتفاوت مع دورة الحيض ويكون في أعلى مستواه في الجماع قبيل حلول ذروة الحيض .

female genitalia

الاعضاء التناسلية للأنثى

انظر genitalia.

female genitals fear

الخوف من الاعضاء التناسلية للأنثى

انظر eurotophobia.

femaleness

الأنثوية

خاصية كون الفرد أنثى بالمعنى التشريحي والفسولوجي ، وامتلاك خصائص جنسية مشتقة من كروموسومات xx الجنسية .

feminine identification

توحد أنثوى

ميل الذكر لأن يكتسب خصائص أنثوية ، وفي بعض الحالات ميله للقيام بأدوار أنثوية ويرى أدلر أن سمات الأنثى هي النعومة ، والرقّة ، والطاعة ، والسلبيّة غير أن هذه الصفات ترتبط بالثقافة .

feminine identity

هوية أنثوية

احساس داخلي بالترابط مع الاناث .

feminine masochism

مازوكية أنثوية

مازوكية لدى المرضى من الذكور الذين يشبعون حاجتهم للتعرض للعقاب والاذلال بقيامهم بدور امرأة في تخيلاتهم . وقد تصور المرأة في هذه الحالات على انها تعاني من آلام الوضع أو تعمل مومسا ضد ارادتها .

femininity

الأنوثة

امتلاك الخصائص الجنسية الثانوية الأنثوية. وقد يميز بينها وبين الأنثوية femaleness التي تحدد بالكروموسومات xx. ويستخدم اللفظ

أيضا ليدل على نمط الشخصية الذى يمثل الأنوثة سواء كان صاحبه ذكرا أم أنثى. غير أن الاتفاق الآن محدود حول وصف هذا النمط أو حتى على وجوده .

#### عقدة الأنوثة femininity complex

فى التحليل النفسى ، محاولة الطفل الذكر اللاشعورية لمقاومة الخصاء من قبل الأم بالتوحد معها والرغبة فى أن يكون لديه شديين وقيل - تعبيرا عن حسد المهيل . وترى م . كلين M. Klein ( ١٩٣٢ ) أن الطفل عادة يفزع من دور الأنثى وقد يستجيب لهذا الفزع بالمبالغة فى العدوان انظر أيضا vaginal envy .

#### الحركة النسائية feminism

حركة نسائية تستهدف المساواة بين الرجال والنساء سياسيا واقتصاديا . وهنا نجد الأنثى تقوم بدور له توجه اجتماعى وليس مرتبطا بوظائفها البيولوجية . وقد يعنى المصطلح اكتساب الذكر لسمات أنثوية لتوافر خصائص فسيولوجية أنثوية فى تكوينه كالثديين الكبيرين الناتجين عن قصور فى افراز الاندروجين ، وزيادة فى افراز الاستروجين .

#### التأنيث ، التخنيث feminization

عملية صيرورة الفرد الى أنثى بغض النظر عن جنسه .

#### نافذة بيضاوية fenestra ovalis

كوة بيضاوية أو غشاء يفصل الأذن الوسطى عن الأذن الداخلية .

#### نافذة مستديرة fenestra rotunda

نافذة غشائية مستديرة فى قوقعة الأذن تقوم بتسوية ضغط الأصوات .

#### تثقيب fenestration

عملية جراحية يتم فيها فتح نافذة بديلة فى الجدار العظمى للأذن الوسطى وفى القناة شبه الدائرية لتحسين السمع فى حالات تصلب الأذن أى الصمم سواء أكان صمم نقل أم صمم توصيل .

#### اوتو فينيكل أو فينيخل Fenichel, Otto

محلل نفسى نمساوى ١٨٩٩ - ١٩٤٦ . أحد تلامذة فرويد قبل نظريته فى اللبيدو أو الطاقة الغريزية وفى النمو النفسى الجنى ، ولكنه أكد على أهمية الخبرات الانفعالية المزججة فى الطفولة باعتبارها العوامل الأولية المسببة للاعصاب .



الأطفال الذئاب ، الأطفال الوحشيون  
feral children  
اطفال بينت التقارير أنهم تربوا مع الحيوانات المفترسة منعزلين  
عن التفاعلات مع الانسان ومن أمثلتهم أفيرون . Averon .

فيرنزي ، ساندور  
ferenczi, Sandor  
محلل نفسي مجرى ١٨٧٣ - ١٩٣٣ ، ارتبط بفرويد وكان من أتباعه ،  
ثم قدم شكلا مرنا من أشكال التحليل النفسي هو " العلاج النشط active  
therapy " ركز فيه على بنية الخلق بدلا من غرائز الهو . وفي مرحلة  
مبكرة من عمله تبني فلسفة صارمة تقوم على الحرمان مع مرضاه ولكنها  
أثارت لديهم كثيرا من العداة ، فتحول الى طريقة متسامحة تؤكد على  
أن للحب والتقبل أثرهما في البرء والشفاء .

ظاهرة فيري  
Féré phenomenon  
انظر استجابة الجلد الجلفانية .

طريقة فيرنالد  
Fernald method  
انظر vakt وهي طريقة في التعليم تستخدم الحواس المختلفة .

فري ، ادوين سدن  
Ferry, Erwin Sidney  
فيزيائي أمريكي ١٨٦٨ - ١٩٥٦ . " انظر قانون بورتر .  
Portor's l. ويسمى قانون فيري بورتر أيضا " .

خصوبة  
fertility  
المعدل الفعلي للمواليد ، انظر fecundity .

معدل الخصوبة  
fertility rate  
المعدل الفعلي للمواليد في مجتمع سكاني كبير . ويحسب بعدد  
المواليد لكل ألف من النساء في سن الحمل . لاحظ انه يستخدم في هذا  
المجال حدود عديدة عليا ودنيا لتحديد هذا السن ، غير أن أكثرها شيوعا  
في الاستخدام هو المدى العمري ١٥ الى ٤٩ سنة .

اخصاب  
fertilization  
يشير الى عملية اتحاد الحيوان المنوي مع البويضة لتشكيل البويضه  
الملقحة أو المخصبة . انظر impregnation .

festinating gait

مشية هرولة

مشية غير ارادية تجدها لدى المريض الباركنسونى حيث ينحنى الجسم بملاية الى الامام ويصبح المشى نصف جرى . وهى مشية تتسم بالسرعة وبعدم الثقة فى الاتجاه وتسمى أيضا festination .

Festinger, Leon

فستنجر ، ليون

عالم نفس أمريكى ١٩١٩ - انظر التنافر المعرفى ، فى الجزء الثانى .

fetal activity

نشاط جنينى

مستوى نشاط الجنين ويظهر ارتباطات موجبة منخفضة مع الأداء فى اختبارات جيزيل Gesell للنفسج التى طبقت على الرضع عند بلوغهم الشهر السادس من أعمارهم ، ونتائج العلاقة بين هذا النشاط ونتائج الاختبارات اللاحقة بعد هذا السن غير حاسمة .

fetal alcohol syndrome

زملة الجنين الكحولى

مجموعة من أنواع الشذوذ العقلى والجسمى مثل التأخر العقلى، وفرط النشاط ، وأنواع الشذوذ القلبى والجنسى ومفر الرأس ترتبط بتناول الأم لمقادير كبيرة من الكحوليات أثناء الحمل وتحدث هذه الزملة فى ما بين ٣٠٪ ، ٥٠٪ من النسل . ومختصرها FAS .

fetal cephalometry

قياس رأس الجنين

انظر قياس الرأس cephalometry .

fetal distress

محنة جنينية

حالة جنين تتعرض حياته أو صحته للتهديد بسبب مرض أو اضطراب تتعرض له أجهزة الأم العفوية . وقد يحدث التهديد فى صورة انسداد الأم الحامل أو مرض معد ينفذ فى المشيمة ، أو إصابة تحدث أجهاضا تلقائيا ، أو غير ذلك مما يمكن ان تتعرض له الأم من أخطار .

fetal infection

إصابة جنينية

أى مرض قد يؤثر فى الجنين نتيجة عامل معدى ينتقل من الأم الى الجنين عبر المشيمة . وهذه العدوى الجنينية أو الإصابة تحدث عادة بواسطة فيروس وقد تحدثها عوامل أخرى مثل بكتريا السل ، وداء الزهري اللولبى ، والحميراء، والحصبة الألمانية نمط فيروس شائع يعرض الجنين للإصابة ويحدث أنواعا مختلفة من التشوهات .

**تبادل جنيني أموى fetal-maternal exchange**  
انتقال المواد المطلوبة للحفاظ على حياة الجنين عبر المشيمة والتخلص من الفضلات . وهذه تشتمل على الأكسجين، والماء، والالكتروليتات electrolytes والبول . وتعتبر المواد ذات الجزيئات المنخفضة الوزن العائق المشيمى بسهولة كالشيامين والكحول ومشتقات الأنفيون بينما تجد المواد ذات الجزيئات الكبيرة صعوبة فى ذلك . والأحماض الأمينية قد تنفذ ولكن البروتينات الكبيرة لاتنفذ ، ونتيجة لذلك فان الجنين يعدد بروتيناته مما تزوده به الأم من حمض أمينى . وبعض العقاقير وكذلك أورجانزمات المرض كالفيروسات وجراثيم داء الزهري اللولبية قد تنفذ من عائق المشيمة وتحدث عيوباً خلقية فى الجنين .

**فترة الجنين fetal period**  
هى المرحلة الأخيرة من نمو الانسان قبل ولادته وتنحصر ما بين الاسبوع الثامن أو التاسع بعد الاخصاب وحتى وقت الميلاد . ومرحلة المضغة تسبق ذلك .

**استجابة جنينية fetal response**  
استجابة الذى لم يولد للظروف البيئية . ومن أمثلة ذلك ازدياد معدل قلب الجنين حين تدخن الأم ، ويذهب بعض الباحثين الى أن هناك تزايداً فى النشاط حين تتعرض الأم لانعصاب انفعالى حاد ، أى للضغط الانفعالية . انظر تأثير قبل ولادى prenatal influence .

**حمل fetation**

**تميمة ، أثر fetish**  
موضوع غير جنسى ( قفاز ، حذاء ، مندبل ) أو جزء من الجسم ( قدم ، خلة من الشعر ، اذن ) يثير الاهتمام الجنسى أو يؤدي الى الاثارة بالترابط أو بالرمز . ويتحقق الاشباع عادة بالمداعبة والتقبيل واللعق . وفى علم الانترولوجيا ، تكون التميمية شيئاً مثل الطلسم أو الحجاب الذى يمثل روحاً خارقة ويحدث قوة سحرية . وقد تكون التميمية فكرة أو هدفاً أو نمطاً سلوكياً ينتزع تكريس الجهد والأخلاص والتفانى .

**الفتيشية ، تميمة ، أثرية fetishism**  
فرط التعلق الجنسى المرضى بأشياء لها علاقة بالجنس . والفتيشية تعنى أن صاحبها يحقق الاشباع عن طريق الاحتكاك بقطعة من ملابس المحبوب

أو جزء من جسمه كالقدم أو الأذن وقد يؤدي الاشراف بين الاشباع الجنسي وموضوعات معينة الى فتشية أو تميمية، وقد يرجع الى عجز جنس أو خوف من الأدلال . وهذه اللفظة برتغالية الأصل ثم انتقلت الى اللغات الأوروبية الحديثة وتعني أن لبعض الأشياء المادية قوى سحرية خارقة للمألوف .

فتشية ارتداء ملابس الجنس الآخر  
fetishistic cross dressing  
انظر ارتداء ملابس الجنس الآخر cross-dressing .

تصوير الجنين  
fetography  
تصوير الجنين في الرحم بواسطة أشعة اكس ( x ) .

قياس الجنين  
fetometry  
قياس رأس الجنين في الرحم بواسطة أشعة اكس ( x ) .

فحص الجنين أو ملاحظته  
fetoscopy  
وتتم هذه الملاحظة بواسطة محقنة بها عدسة وضوء يتم ادخالها الى بطن الأم لتتيح فحص بيضة الرحم وما بها من ظروف تعوق نمو الجنين .

جنين  
fetus  
انظر مضغة ، جنين embryo .

جنين في خطر  
fetus at risk  
جنين معرض لخطر تعرضه لاضطراب عقلي أو جسمي عند ولادته ، على أساس مؤشرات معروفة لوحظت لدى الوالدين وأعضاء الأسرة الآخرين . ومن أمثلة هذه التأثيرات الوالديه أم لديها مرض السكر ، أو ضغط الدم المرتفع . وخطر التعرض لمرض عقلي لدى الطفل المولود في أسرة ليس لها تاريخ في المرض العقلي أقل من ٣٪ ، ولكن هذا الخطر قد يتراوح بحيث يبلغ ٥٠٪ من بعض الحالات ، إذا كان القصور سمة متنحية ترتبط بالجنس ورثت من جانب الأم الأسرى ، والوالدان من الأقارب .

فوشتر سلابن ، ارنست فون  
Feuchtersleben, Ernst von  
طبيب نمساوي وشاعر وفيلسوف ١٨٠٦ - ١٨٤٩ . ألف عملين أساسيين في الطب النفسي ١٨٣٨ ، ١٨٤٥ م .

خوف الحمى  
fever fear  
انظر febriphobia .

FI = fixed interval

مختصر يدل على الفترة الثابتة

Fiamberti; Adamo Mario

فيامبرتي ، آدامو ماريو

طبيب نفسى ايطالى ١٨٩٤م .

Fiamberti hypothesis

فرض فيامبرتي

نظرية مؤداها أن الغصام ينتج عن قصور فى النسيج العصبى  
للاستيلكولين ، الذى قد يكون ثانويا لحالة الإصابة أو الانسداد .

fiber

ليف ، نسيج مفرد

تركيب طويل يشبه الخيط ، قد يكون أصغر جزء من عصب فى الكائن  
الحى أو من عضة ، أو عظمة أو جلد أو أى جهاز عضوى .

fibrillary tremor

ارتجاج ليفى عضلى

انظر ارتجاج tremor .

fibrillation

تليف ، تشعير ، رجفان

احداث حالة مرضية ترتعش فيها الليفات العفلية بحيث لايقدر الفرد  
على التحكم فيها اراديا .

fibrinogen

الغير نيوجن ، مولد الفيرين أو الليفين

مادة بروتينية فى الدم تعمل كعامل من اثنى عشر عاملا لازمة لتجلط  
الدم . ويتحول الفيرينوجن الى فبرين fibrin بواسطة انزيم  
الترومبين . ويتكون الفيرين فى المرحلة الاولى من تجلط الدم ويعجل فى  
المرحلة الثالثة والرابعة من مراحل الفعل الكيمىائى الذى يستغرق فترة  
زمنية كلية حوالى خمس دقائق . ويسمى أيضا عامل I , factor I .

fibroma

ورم ليفى

ورم حميد أو غير خبيث فى نسيج رابط .

fibrositis

تليف التهابى ، تنسج ليفى التهابى

اضطراب شبيه بالروماتزم ، يتسم بالآلم مستمرة ، وتيبس فى عضلات  
أجزاء الجسم المختلفة . وقد يظهر المرضى علامات الكربة النفسية والضيقة  
فيبدو عليهم التوتر والعصبية والانهك ، والضعف ، ويبدو أن الحالة  
تتفاقم بالاشارة والاضطراب الانفعالى .

fiction

تخيل ، قصة خيالية ، خرافة

بصفة عامة فى علم النفس وبصفة خاصة فى التحليل النفسى ، أى وحدة افتراضية ، أو حالة داخلية أو عملية نظرية تعامل كما لو كانت موجودة فعلا . انظر " كان " وقد يقصد بالمصطلح خرافة أو معتقد أو ادعاء يتفق على واقعيته الناس أو على فائدته العملية كأن يعتقد أعضاء العشيرة أنهم ينحدرون من سلف واحد مشترك .

fictional finalism

اهداف نهائية وهمية

مصطلح قدمه الفرد أدلر ليعبر عن تموراته (أ) أن الفرد مدفوع بتوقعاته المستقبلية بدرجة أكبر عنه بخبراته الماضية (ب) أن هذه التوقعات المطروحة كثيرا ما تكون خيالية أى غير قابلة للتحقيق، ومن وجهة نظر أدلر قد تؤدي هذه الاهداف الى اشارة الدوافع ولتحقيق انجازات عظيمة . وينتج العصاب عندما لا يستطيع الفرد التخلص من خيالاته ومواجهة الواقع .

fiducial limits

حدود التصديق

انظر حدود الثقة .confidence limits

field

مجال

١ - بصفة عامة مساحة محددة . وبالمعنى الفيزيقي المباشر تعرف المنطقة بحدودها . وفكرة منطقة بغير حدود لغو ، والمجال الأخضر هو الذى يتحدد بالنقاط التى تتوقف عندها الخضرة . والاستخدام السيكولوجي يميل الى التعبير المجازي ، غير أن هذا لا يخلق مشكلات الا نادرا وذلك لأنه من النادر الا يكون المعنى محوبا بحشيات تحدد حدود المجال وبالتالي تعرفه . ومن أمثلة ذلك المجال البصرى الذى يطلق على جميع النقاط التى يمكن رؤيتها من المكان فى نقطة زمنية معينة وفى موقع معين ، ومجال الانتباه يطلق على الأشياء والأفكار والمفاهيم التى تقع داخل وعى الفرد .

٢ - وعند مناقشة نظرية المجال ، يكتسب اللفظ معنى أكثر ديناميكية وامتدادا، وهنا يصبح نوعا من المكان السيكولوجي العام الذى يشمل الكائن الحى وبيئته . والأشكال المختلفة من نظرية المجال تؤكد جميعها التفاعلات بين الكائن الحى وبين تشكيل مدركاته .

**أسلوب معرفة المجال**  
field-cognition mode  
مجموعة من العمليات المؤتلفة : الإدراك والذاكرة والتفكير توجه سلوك فرد في بيئته . وهو مصطلح يطلقه طولمان Tolman على النوع الرابع من أنواعه الستة للتعلم وهي طريقة للتعلم تيسر تعلم موضوعات معينة كاستخدام اللغة لتذكر تتابع ممرات المتاهة الصحيحة وصولا إلى نهايتها يسارا أو يمينا بعد تعلمها حركيا .

**خلل في مجال الرؤية**  
field defect  
شذوذ في منحنى المجال البصرى بما في ذلك البصر الانبوبي tubular vision والعمى التام . أى أن هذا الشذوذ يتمثل في وجود منطقة عمى مجال الرؤية .

**الاعتماد على المجال الإدراكي**  
field dependence  
الميل إلى الاستجابة للاماعات البيئية وأماراتها على نحو غير ناقد ، وخاصة بالنسبة للاماعات الخادعة في الأعمال التى تتطلب أداء بسيطاً أو تعرفاً على العناصر المألوفة في سياق غير مألوف . وترتبط السلبية مع الاعتماد على المجال الإدراكي/ويميل النساء إلى أن يكن أكثر اعتماداً على المجال عن الرجال . غير أنه في المجتمعات التى تكون فيها النساء أكثر اعتماداً على أنفسهن تميل الفروق بين الجنسين في هذه الخاصية إلى التناقض تناقضا حادا . ففي مجتمع الاسكيمو لم توجد فروق بين الجنسين في هذه السمة . انظر الأسلوب المعرفى cognitive style والاستقلال عن المجال field independence .

**توقعات المجال**  
field expectancies  
النوع الثالث من أنواع التعلم عند طولمان وهي ادراكات لطريقة ترتيب العالم والعلاقة بين اجزائه وتتيح للكائن الحي ان يتبع الطرق المختصرة ويجعل التعلم الكامن ممكنا . ويعترف تولمان بأهمية الدافعية ويقلل من شأن التعزيز في هذا التعلم . ونسيان توقعات المجال أسرع من نسيان المعتقدات المكافئة لها . ويحتمل كما يرى تولمان ان نسيان هذه التوقعات يتبع نوع القوانين التى كشف عنها الجشطالتيون .

**تجربة ميدانية**  
field experiment  
تجربة تجرى في مواقف طبيعية في العالم الواقعي حيث تتم معاملـة المفحوصين على نحو أو آخر وملاحظة استجاباتهم . ويحتمل ألا يكونون

المفحوصون على وعى بالتجربة كما فى دراسة الحيز الشخصى ، فقد يتغير  
المجرب عشوائيا مفحوصين فى مواقف عامة ويعمل عن قصد على وضعهم  
زحام أو فى غير زحام ويسجل استجاباتهم وردود أفعالهم .

field force

#### قوة المجال

لفظ استخدمه كيرت ليفين لابرار الدافع أو الطاقة فى علاقتها  
بالمجال السيكلوجى كله .

field independence

#### الاستقلال عن المجال

القدرة على توجيه الفرد لذاته توجيهها صحيحا على الرغم من أن  
الإلهامات البيئية خداعة ، والقدرة على تمييز العناصر المألوفة فى  
سياقات غير مألوفة . ويرتبط بهذه السمة كل من القدرة التحليلية ودافعية  
الإنجاز العالية والسلوب النشط فى التصدى للمشكلات ارتباطا موجبا . ودرجة  
الفرد فى الاعتماد على المجال أو الاستقلال عنه مظهر من مظاهر أسلوب  
المعرفى أو جانب منه .

field independence-dependence

#### الاستقلال - الاعتماد على المجال

أسلوب معرفى به يقدر الفرد على التفكير مستقلا عن البيئة حينما  
ومعتمدا عليها حينما آخر .

field of concentration

#### مجال التركيز

فى أعداد المعلم ، هو المجال المعين من العمل الذى يختاره الطالب  
كتخصصه الأولى فى إعداد المهنة والأكاديمى للتدريس أى أنه مادته التى  
يدرسها .

field of concentration (major)

#### تخصص رئيسى

مجال منفرد عريض من المادة الدراسية يتخصص فيه طالب المرحلة  
الجامعية الأولى فى سنى دراسته الأخيرة بالكلية أو الجامعة ، وكذلك  
طالب الدراسات العليا ، مع التأكيد فى تعمق المواد التى يدرسها .

field of consciousness

#### مجال الوعى

وعى الفرد الكلى فى لحظة زمنية معينة .

field of interest

#### مجال الاهتمام

١ - المادة الدراسية أو مجموعة من المواد أو الموضوعات المتمثلة فى



المنهج التعليمي التي يرغب المدرس تدريسها وقد أحسن اعدادها  
لهذا التدريس .

٢ - الموضوع ( المادة ) أو الموضوعات التي يختارها الطالب على نحو  
مستقل وحر ليدرسها .

الحيز المرئي field of regard  
الحيز الكلى الذي يستطيع الفرد رؤيته في وقت واحد بعين متحركة  
بما في ذلك جميع الأشياء التي توجد فيه .

مجال بصرى field of vision  
المجال الكلى الذي يستطيع الفرد رؤيته بدون تعديل نظره أو تحديد.  
والقصور في هذا المجال من الاعاقات البصرية عند ضعف البصر .

خصائص المجال field properties  
العوامل البيئية التي تحيط بكائن حي والتي تؤثر فيه .

بحث ميدانى field research  
بحث يجرى خارج المختبر ، في موقف طبيعي اجتماعيا كان أو غير ذلك .

حيز المجال field space  
انظر نظرية المجال .

محطة ميدانية field station  
مركز أبحاث ميدانية يكون عادة بعيدا عن مبنى الجامعة .

بنية المجال field structure  
نمط أجزاء المجال السيكولوجي أو حيز الحياة وتوزيع اجزائه  
وترتيبها هرميا .

دراسة ميدانية field study  
بحث يستمد معلوماته من الميدان والواقع على نحو مباشر .

مدرس ميدانى field teacher  
انظر العمل الميدانى

نظرية المجال field theory  
مدخل نسقى قدمه كيرت ليفين K. Lewin ، وفيه يصف السلوك على

اساس أنماط العلاقات الدينامية بين الفرد والموقف الكلى - سيكولوجى واجتماعى وفيزيقي - الذى يوجد فيه الفرد . ويسمى الموقف حيز المجال أو حيز الحياة . وتتصور التفاعلات الدينامية باعتبارها قوى ذات تكافآت موجبة وسالبة تمثل بخطوط بيانية . وتحاول النظرية أن تعطى الجشطت أو الصيغة الاجمالية حقها وكذلك الخبرة الانسانية والتوترات المتغيرة التى تحدث دائما فى هذا الكل .

field trip رحلة ميدانية

رحلة يقوم بها الطلاب مع معلمهم لأغراض تعليمية لها خطة وأهداف .

field vector قوة موجهة مجالية

مفهوم قدمه ليفين لتفسير السلوك وعبر عنه بسهم ذى اتجاه يمثل اتجاه القوة وذى طول يمثل مقدارها . ويعنى فى الطبولوجيا عنده منطقة تتحدد خصائص كل نقطة فيها بالاتجاه والمقدار .

field work عمل ميدانى

تعليم عن طريق العمل الكلينيكى الاجتماعى ، وتدريب عملى يطبق فيه الطالب النظرية التى درسها فى قاعة الدرس على حالات فعلية ونفسية واجتماعية تحت اشراف وتوجيه متخصصين مؤهلين ذوى خبرة .

Fiessinger, Noel فيسنجر ، نويل

طبيب فرنسى ١٨٨١ - ١٩٤٦ انظر زملة ستيفنز - جونسن

fifth cranial nerve العصب الجمعى الخامس  
ويسمى أيضا trigeminal.

fight-flight reaction رد فعل النضال - الهرب

يذهب والتر كانون ١٩١٥ W. Cannon الى أنه رد فعل للموقف الفاغظ حيث يحرك الجهاز العصبى السمبتاوى الكائن الحى ويعده لهذا الموقف اما قتالا أو هربا .

figural محتوى الأشكال

عوامل بعد المحتوى عند جيلفورد وهو يمتص القدرات العقلية على أساس ثلاثة أبعاد ، المحتوى والعمليات والنواتج . ويقصد بمحتوى الأشكال

ذلك النوع من الأنشطة العقلية التي تتعلق مادتها بالادراك الحس بصريا  
كان أم سمعيا أو حركيا كالأشكال والأصوات .

**اثر لاحق للصورة**  
figural after effect  
ظاهرة ادراكية جشطلتيه حيث يحدث نقلة للرؤية من الشكل الأول  
فتفرض صورته على شكل ثان .

**تماسك الصورة أو تلاحمها**  
figural cohesion  
ميل اجزاء شكل لأن تدرك ككل حتى ولو كانت اجزاء الشكل غير مترابطة.

**معرفة رمزية**  
figurative knowledge  
لفظ يطلقه بياجيه على المعرفة التي تكتسب بالالتفات للملامح  
الادراكية ، والكلمات والحقائق وتذكرها . كالقدرة على تذكر المفردات  
اللفظية والتواريخ ، والألوان والأشكال والانطباعات والتفاصيل الأخرى .  
ويعتقد أصحاب مذهب بياجيه أن المعرفة الرمزية مبسطة تبسيطا رائدا  
في اختبارات الذكاء والاختبارات المدرسية . قارن هذا بالمعرفة الفعالة  
operative k.

**اضطراب الشكل - الأرضية**  
figure-background disturbance  
العجز عن التمييز بين الشكل والأرضية .

**اختبار رسم الانسان**  
figure-drawing test  
اختبار يقوم فيه المفحوص برسم صورة للانسان رجلا أو امرأة أو طفل  
ويستخدم كمقياس للنمو العقلي ، وكذلك كأسلوب اسقاطي على أساس مسلم  
هو أن هذا الرسم سوف يكشف عن بيانات سيكولوجية عن المفحوص .

**الشكل - الأرضية**  
figure-ground  
مبدأ مؤداه أن للمدركات جزئين : شكل يبدو بارزا عن الأرضية له  
محيط أو خطوط تحدده ، وأرضية متجانسة غير متميزة .

**ادراك الشكل - الأرضية**  
figure-ground perception  
القدرة على الانتباه والتمييز تمييزا صحيحا بين الشكل والأرضية  
لشئ معروض في المجال البصري . والعطب في هذه المهارة الادراكية يمكن  
أن يؤثر تأثيرا خطيرا في قدرة الطفل على التعلم .

- قانون الارتداد البثوى**  
filial-regression law  
قانون وضعه فرانسيس جالتون مؤداه أن سمات الابناء تميل الى الارتداد والاقتراب من متوسط سمات الجماعة التى ينتمى اليها الابوان .
- علاج بنوى**  
filial therapy  
علاج متركز حول العميل يقوم به الابوان باشراف معالج نفسى متخصص.
- تبنى**  
filiation  
علاقة الطفل بأب دون نظر الى القواعد المجتمعية التى تتصل بالانحدار أو العفوية فى الجماعات القرابية. ويحدث التمييز بين الانحدار والتبنى حين يمارس اعضاء الجماعة الانحدار الاحادى حيث يحسب الانحدار برمته أما عن طريق خط الأم أو خط الأب .
- اضمار**  
filing  
حفظ الأوراق والمستندات فى اضمادات (ملفات) بعد تصنيفها .
- لون فيلمى**  
film color  
لون مريح للنظر متحرر من البنية أو النسيج وينقعه التوضع كما يقابل بلون السطح أو الظلاء .
- مكتبة الأفلام**  
film library
- نظرية الترشيح**  
filter theory  
وضعها برود بنت ويراد بها ان الانتباه انتقائى .
- خوف القذارة**  
filth fear  
وهو خواف القذارة .
- العلة الغائبة**  
final cause  
العلة الغائبة مايوجد الشئ لأجله وهى احدى العلل الأربع التى قال بها أرسطو والثلاث الأخرى هى العلة العدمية التى تؤثر بتخلفها وبها يفسر حدوث الشر فى العالم ، والعلة الفاعلة وهى العامل المباشر فى احداث أثر أو معلول ما ، والعلة المتعدية التى يتعدى أثرها الى أشياء أخرى غير ايجاد معلولها .

**غائية ، المذهب الغائي**  
finalism  
الغائية تفسر مجريات الأحداث في ضوء ماتنتهى اليه وتحققه من أغراض وغايات . انظر أهداف وهمية نهائية . ويقصد بالمذهب الغائي نظرية تقول بأن الغاية النهائية موجودة في جميع وقائع النظام الطبيعي الذي ترتبط بالعناية الالهية ويقابله القول بالعلية التي ترى ان الواقعة يفسرها ماسبقها .

**الاتجاه النهائي**  
final tendency  
الهدف النهائي للعصاب . ويذهب ستيكل وآدلر الى أن لكل عصاب فكرة مركزية تتمحور حولها الدوافع . وهدف المعالج أن يكشف عن الاتجاه النهائي في وقت مبكر بقدر الامكان .

**فينتش ، ستيوارت ماكنتير**  
Finch, Stuart McIntyre  
عالم نفس أمريكي متخصص في علم نفس الطفل ١٩١٩ - انظر العلاج النفسي للمراهق adolescent psychotherapy لأنه اجتهد في هذا المجال .

**قائمة ميسرة**  
finding list  
فهرس مختصر يتوافر الى جانب الفهرس العام بالمكتبة ليسهل العثور على الكتاب المطلوب دون الرجوع الى الأخير ، ويضم أهم مايتصل بالمؤلف أو بالموضوع .

**فن جميل**  
fine art  
أحد الفنون الجميلة وفيها يستخدم الوعى بالخيال الخلاق في انتاج موضوعات وأشكال تعبيرية تستهدف الخبرة الجمالية لصاحبها وتشمل الرسم والنحت والموسيقى وغيرها .

**أنشطة حركية دقيقة**  
fine motor activities  
الأنشطة المنتقاء التي تستخدم لتنمية الاستخدام الفعال للعضلات الصغيرة التي يتطلبها التآزر والتناسق بين العين واليد والتحدث وحركات العينين .

**التقدير الحركي الدقيق**  
fine motor composite  
انظر اختبار بروننكس - اوسيرتيسكي للمهارة الحركية  
Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency

**المهارات الحركية الدقيقة**  
fine motor skills  
القدرة على التآزر والتناسق بين حركات دقيقة لازمة لأنشطة مثل الكتابة واقتفاء الأثر ، والامساك والقذف والقطع .

**ارتجاج ، وارتعاش دقيق**  
fine tremor  
انظر ارتجاج أو ارتعاش tremor .

**اجنوزيا الأصبع**  
finger agnosia  
نوع من الاضطراب في نمط صورة الجسم ، فيه يجد المريض صعوبة في التمييز بين نوعين مختلفين من المثيرات اللمسية التي تتعرض لها الأصابع فإذا لمست أصابع المريض في موضعين ، فقد يعجز عن تقدير موضعى اللمس مالم يتوافر له المعاءات واشارات بصرية ، أى أنه يعجز عن تحديد ما إذا كانت الاحساسات صادرة عن نفس الاصبع أم عن اصبعين مختلفين .

**سلوك قضم الاصبع**  
finger-biting behavior  
شكل من أشكال تشويه الذات القهرى يلاحظ على وجه الخصوص عند الأطفال الذين لديهم زملة ليش - نيهان Lesch-Nyhan ، حيث يكون قضم الاصبع مصحوبا عادة بعض الشفة .

**اختبار الأصبع - الأنف**  
finger-nose test  
اختبار نيورولوجى يستخدم لملاحظة مدى قدرة الطفل على تبديل الحركات بسهولة ، وذلك بأن يلمس على نحو متكرر أنفه بأصبعه ثم يلمس أصبح الفاحص .

**الرسم بالأصابع**  
finger painting  
نمط من الاختبارات الاسقاطية حيث يرسم المفحوص باستخدام أصابعه . وهو أيضا نشاط طفلى لاعب يتيح للأطفال التعبير عن أنفسهم بحرية .

**قراءة الاصبع**  
finger reading  
استخدام الاصابع لقراءة مادة مكتوبة بطريقة بريل وحروفها بارزة .

**التهجئة بالأصابع**  
finger spelling  
لغة رمزية ، وتستخدم الأصابع لهجاء الكلمات حتى يدركها الأصم أى لتوضيح حروف الكلمات .

**نظرية التناهي**  
finitism  
فى الفلسفة ، تذهب الى أنه ليس شئ لامتناه بالفعل وان جميع الأشياء تخضع لقانون العدد . وكل جزء من عالم الواقع متناه وتقابل نظرية الالامتناهى .

**اختبار فنك - جرين - بندر**  
Fink-Green-Bender Test  
انظر double-simultaneous tactile sensation .

**خوف النار**  
fire phobia  
ويطلق على المفهوم أيضا pyrophobia .

**سلوك اشعال الحرائق**  
fire-setting behavior  
ميل لاشعال الحرائق كتعبير عن العدوان والتحدى أو الانتقام على يد فرد لديه اضطراب الشخصية غير الاجتماعية يستجيب لسه استجابة شيزوفرينية قوامها التوهامات أو الهلوسات . وقد يكون لدى الفرد اضطراب عضوى لايتيح له تقدير عواقب فعله . وفى ( DSM - III ) تميز بين هذين الشكلين من أشكال اشعال الحرائق واشعالها نتيجة قهر ملح .

**دفع عصبى**  
firing  
فعل المبادأة فى احداث دفع عصبى .

**اول قبول ( للعلاج )**  
first admission  
قبول المريض لأول مرة بمستشفى للمضطربين عقليا أو المتأخرين عقليا .

**الاسعاف الأولى**  
first aid  
مساعدة ورعاية طبية طارئة لضحية حادثة أو مرض مفاجئ حتى تتوافر له خدمات طبيب أو خدمات صحية مهنية أخرى والهدف هو الحفاظ على الحياة بمنع فقدان دم كثير ، والحفاظ على التنفس ، ومنع تفاقم الإصابة ، ومنع الصدمة ، وبث الثقة فى المريض وألا يقوم المسعف بأكثر مما هو ضرورى حتى يتولى الحالة طبيب مختص .

**السبب الأول للملوك كله**  
first cause  
هو العلة التى لا علة قبلها ( الله ) انظر " الذات المبدعة " .  
creative self

- first cranial nerve      العصب الشمي
- first degree      الدرجة الأولى  
وهي الدرجة الجامعية الأولى وتمنح عادة بعد ٣ إلى ٥ سنوات من الدراسة النظامية بتفرغ طول الوقت .
- first-degree burns      حروق من الدرجة الأولى  
انظر اصابات الحروق . burn injuries
- first impressions      انطباعات أولى  
الأثر الأول في العلاقات الاجتماعية ، الميل إلى اعتبار المدركات المبكرة للفرد عن شخص آخر أكثر مصداقية وذلك بتخطئة المعلومات اللاحقة حين تعارض وتناقض ما كونه من انطباعات مبكرة أو بتسويغ رفضها وتبريره .
- first negative phase      مرحلة الرفض الأولى  
تشير هذه المرحلة إلى قول "لا" الذي يشيع لدى الطفل في سنته الثانية والثالثة وهي مرحلة صراعه من أجل الاستقلال في مشيته .
- first phase of repression      المرحلة الأولى من الكبت  
انظر الكبت الأولي . primary r.
- first quartile      الاربعاء الأول  
الاربعاء هو نقطة من ثلاث نقاط تقسم توزيع أحد المتغيرات إلى أربعة أجزاء بعد ترتيب قيمه ، يشمل كل منها على ٢٥٪ من التكرار ، والاربعاء الأول هو المئيني ٢٥
- first-rank symptoms      أعراض المرتبة الأولى  
نسق للتشخيص الفارق للنمط يقوم على تقسيم الأعراض إلى خمس فئات . والفئات تشمل : الهلوسات ، والتغيرات في عملية التفكير ، والادراكات المتوهمة ، والسلبية الجسمية ، وغيرها من أنواع الحيل الأخرى . ولقد قدم هذا النسق كيرت شنيذر K. Schneider وقد تم اختباره في تسع أقطار حيث أظهر ٦٠٪ من مرضى النمط أعراض المرتبة الأولى .
- first signaling system      نسق التنبيه الأول ، النظام الإشاري الأول  
لفظ استخدمه بافلوف ليشير به إلى نسق المثيرات البيئية المباشرة



المسئول عن اشارة سلوك الحيوان والانسان . ووفقا لما يراه بافلوف  
يشكل هذا النسق أساسا لنسق التنبيه الثانى the second s.s. انظر  
المفهوم الأخير . ويسمى نسق التنبيه الأول أيضا نسق الاشراف الحسى  
sensory-conditioning s. كما يسمى أيضا نسق التنبيه الأول  
primary signaling s.

فيش ، ل .  
Fisch, L.  
طبيب انجليزى ١٩٥٦ انظر زملة فيشر رنويك Fisch-Renwick syndrome.

فيشر ، ليزوليت  
Fischer, Liselotte  
عالم نفس أمريكى ١٩٤٠ ، انظر اختبار العالم لبولجار - فيشر .

زملة فيشر - رنويك  
Fisch-Renwick syndrome  
اضطراب يتسم بصمم ولادى ،

فيشر ، رونالد آيلمر  
Fisher, Ronald Aylmer  
عالم احصاء انجليزى ، وعالم وراثة ١٨٩٠ - ١٩٦٢ انظر الاختبار  
الدقيق لفيشر ، وتوزيع ف . d. F. ، وتحليل التباين .

الاختبار الدقيق لفيشر  
Fisher exact test  
اختبار احصائى يحدد احتمال البعد عن الصدفة بدقة من بيانات فى  
جدول رباعى للاحتمال fourfold contingency table وهو أسلوب احصائى  
لابارمترى لتحليل بيانات وصفية مستقاه من عينتين صغيرتين فى الحجم .  
ويستخدم الاختبار لتحديد ما اذا كان هناك فرق له دلالة احصائية بين  
العينتين موضع الدراسة من حيث نسب الحالات التى تندرج فى فئتين  
يستغرقان المجال كله دون تداخل . ويفضل استخدامه على مربع كا عندما  
يكون عدد الحالات صغيرا وبحيث تندرج البيانات فى جدول رباعى .

خوف السمك  
fish fear  
انظر ichthyophobia .

انقسام  
fission  
انتاج خلية أو حيوان أحادى الخلية بالانشطار الى جزئين ، فالخلية  
تنشطر وتصبح خليتين مستقلتين .

fissure شق أو شرخ  
شق فى سطح أو تحزير . واللحاء الدماغى يشمل العديد من هذه الشقوق والتى تزيد من السطح الفعلى للمخ . ويطلق عليه أيضا ثلم sulcus

fissure of Rolando شق رولاندو  
اخدود طويل مركزى يمتد من أعلى كل من نصفى الكرة الدماغية الى أسفلها . ويفصل بين الفص الجبهى والفص الجدارى .

fissure of Sylvius شق سلفيوس  
اخدود يبدأ فى المنطقة الجبهية السفلى من كل نصف كرة دماغية ويتجه الى الخلف وهو يفصل بين الفص الجبهى والفص الصدغى .

fistula ناسور  
أنبوب أو مسار شاذ بين عضوين داخليين ، أو بين عضو داخلى وخارج الجسم . وقد ينشأ نتيجة لاصابة كالجرح الناشء عن طلقة رصاص ، أو عن عيب ولادى أو خلقى أو نتيجة لعملية جراحية .

fitness for trial الأهلية للمحاكمة  
كفاءة الفرد لأن يوضع موضع المحاكمة ، كما يحددها القاضى على أساس قدرته على فهم طبيعة الاجراءات المتبعة فى محاكمته ، ولكى يتعاون مع محاميه وأن يرد على خصمه بانكار الوقائع أو الاتهامات أو بتقديم وقائع جديدة . وإذا اثبتت مسألة المرض العقلى ، فان تحديد الأهلية يستند عادة الى فحص طبي نفسى .

five-day hospital مستشفى الخمسة أيام  
برنامج للعلاج الجزئى بالمستشفى حيث يعامل المريض على أساس أنه مريض بالمستشفى مقيم خلال الأسبوع ويعود الى أسرته فى نهاية كل اسبوع . وهو ترتيب انتقالى صمم لسد الفجوة بين المستشفى وحياة المجتمع المحلى للمرضى من غير ذوى المرض الحاد .

5-HIAA; five hydroxyindoleacetic acid حامض الهيدرواكسيندو لاكتيك الخماسى  
انظر HIAA .

5-hydroxytryptamine هيدرواكسيتريبتامين الخماسى  
انظر سيروتونين . serotonin .

## 5-hydroxytryptophan

## هيدرواكسي تريبتوفان الخامس

انظر هيدرواكسي تريبتوفان • hydroxytryptophan.

## five point scale

## سلم خماسى ، مقياس خماسى

سلم للتقويم به خمس درجات: أ ، ب ، ج ، د ، هـ .

## five-to-seven shift

## التغير من الخامسة الى السابعة

التقدم اللافت للنظر فى جميع جوانب نمو الأطفال مابين سن الخامسة وسن السابعة حيث يحدث تقدم له مغزى فى النمو الجسمى والتأزر الحركى ، والقدرة على الاستدلال ، والقدرة اللغوية ، كما يحدث نمو الجانب الاجتماعى والانفعالى . ومن التغيرات القابلة للملاحظة التناقض فى التمرکز حول الذات ، وبزوغ القدرة على تبني وجهة نظر الآخرين ، وكفاءة متحسنة تحسنا كبيرا فى التوامل والتفاهم . ويرى هوايت S . White ان هذه المرحلة قد تمثل اعادة تنظيم أساسية فى جميع جوانب حياة الطفل . وهذه النظرة تدعمها الشواهد المستمدة من الدراسات عبر الثقافية ، والتي تبين وجود عملية انتقالية لها كثير من هذه الملامح المشتركة لدى الأطفال رغم اختلاف الثقافات .

## fixated response

## استجابة مثبتة

وهى الاستجابة التى لاتقبل التعديل أو التغيير بيسر بالاشياء والعقاب .

## fixation

## تثبيت

بصفة عامة هو الانشغال المفرط بفكرة واحدة ، أو هدف ، أو نزعة كما فى الفكرة الثابتة "idee fixe" . وفى التحليل النفسى يقصد بالتثبيت استمرار مرحلة نمو نفسى جنسى مبكرة ، أو التعلق غير الملائم بموضوع نفسى جنسى مبكر أو شكل من أشكال الاشباع كالنشاط الفمى أو النشاط الشرجى . ويقصد بالمصطلح أيضا فى الابصار تركيز العينين أو تبنيهما على موضوع مفرد أو عملية تقوية عادة حتى تصبح ثابتة . ( تعلم )

## fixation hysteria

## هستيريا التثبيت

نمط من الهستيريا التحولية تكون فيه المنطقة أو الوظيفة المتأثرة هى تلك التى تعرضت للضرر أو المرض .

fixation line	خط التثبيت انظر خط التثبيت .line of fixation
fixation of affect	تثبيت العاطفة الاحتفاظ بالمشاعر أو العاطفة مع أنها لم تعد ملائمة .
fixation pause	وقفة التثبيت الفترة التي تتركز أو تتبأور العينان فيها على نحو مباشر على شيء ، أي وقفة العين أثناء إحصار شيء عليه .
fixation point	نقطة التثبيت
fixed-action pattern	نمط فعل ثابت نسق من الاستجابة للمثيرات عن طريق مسار يتضمن روابط حسية ومخية وهي بولامية . ويفترض وجود مسار تتبعه الدفعات العصبية قبل الترابط لذلك يعتقد أن مثيرا معينا سوف يثير استجابة قابلة للتنبؤ . وقد يطبق اللفظ ويصدق على أنماط السلوك الفريزي التي ينقصها التعزيز .
fixed alternative question	سؤال أو بديل ثابت انظر سؤال مغلق النهاية .closed-ended question
fixed curriculum	منهج تعليمي ثابت يقابله المنهج التعليمي المرن .
fixed idea	فكرة ثابتة فكرة يتمسك بها الفرد بجمود بحيث يقاوم أي جهد لتغييرها . وهذه الأفكار كثيرا ما تصبح أفكارا متسلطة تستحوذ على الفرد وتحكم حياته العقلية وقد تصبح هذاات وتوهمات يحافظ عليها الفرد رغم الشواهد التي تنقضها .
fixed interval	فترة ثابتة جدول تحدث الاستجابة الأولى فيه بعد التعزيز بناء على مضي فترة زمنية معينة، فالفترة الثابتة = ٣ دقائق تعني أن التعزيز يقدم للحيوان على الاستجابة الأولى التي تحدث على الأقل بعد مضي ثلاثة دقائق بعد التعزيز السابق .

fixed-interval reinforcement schedule

#### جدول التعزيز ذو الفترة الثابتة

في الاشراف الاجرائي ، نوع من التعزيز الفترى فيه يقدم التعزيز أو المكافأة في نهاية فترات منتظمة متتابة مثلا كل ٣٠ ثانية . انظر interval reinforcement وقارن بجدول التعزيز الدورى المتفاير .  
variable-interval reinforcement schedule

fixed model

#### نموذج ثابت

نموذج تجريبي يستخدم في تحليل التباين حيث يثبت المجرب المتغيرات المستقلة بدلا من معاينتها عشوائيا .

fixedness

#### ثبات ، ثبوت

انظر الثبات الوظيفي f. functional

fixed ratio

#### نسبة ثابتة

جدول يقدم فيه التعزيز بعد عدد محدد من الاستجابات، فالنسبة الثابتة ٥٠ ، FR=50 تعنى ان التعزيز يقدم بعد صدور خمسين استجابة .

fixed-ratio reinforcement schedule

#### جدول التعزيز النسبى الثابت

في الاشراف الاجرائي ، نوع من جداول التعزيز حيث تقدم المكافأة باتساق بعد أن يمدد الحيوان عددا متسقا من الاستجابات الصحيحة، فقد تقدم كرية الطعام مثلا كل خامس استجابة صحيحة بغض النظر عن الفاصل الزمنى بينها .

fixed tracking

#### مسار ثابت

مسار تعليمي ثابت وموحد لجميع الطلاب ، أى أنه لايتاح للطلاب اختيار في البرنامج التعليمي .

fl.

#### اختصار لكلمة سائل fluid.

وتستخدم في الوصفات الطبية .

flaccid

#### مترهل ، مسترخى

ممطلح لومف ضعف العضلة حيث تتمف باللين والترهل . أى ان العضلة تفقد توترها السوى . نجد ذلك في حالات ضمور العضلات .

شلل رخو أو مترهل flaccid paralysis  
شلل مصحوب بغيبوبة الأفعال المنعكسة والتوتر العضلي السوي/مما يحدث حالة من الضعف والرخاوة في أجزاء الجسم المتأثرة .

الجلد flagellantism  
ممارسة ضرب الآخر بالسوط ، أو تعريض نفسه للضرب بالسوط كوسيلة للاستشارة الجنسية والاشباع ، أو نقد نفسه نقدا لاذعا ، أو تعريض نفسه للنقد الشديد كتأديب وتهذيب ديني، بل وللجلد .

الجلد / تعذيب الذات flagellation  
أن يفرب الفرد نفسه بالسوط أو يفرب آخر أو يدع آخر يفربه كطقس من طقوس الدين . وقد يكون الجلد شكلا من أشكال التعبير عن الندم وإعلان التوبة ، أو وسيلة لتحقيق الإشارة الجنسية .

هوس التعذيب الجنسي flagellomania  
تحقيق اللذة الجنسية بإيلاط الطرف الآخر .

Flanders Interaction Analysis System  
نظام فلاندرز في تحليل التفاعل  
وسيلة لتصنيف التفاعل اللفظي الذي يحدث في الصف الدراسي بين المعلم وتلاميذه . يتيح جمع البيانات التي يقوم بها ملاحظ مباشر لتفاعلات الصف لتحديد خصائص هذا التفاعل من حيث مقدار المحاضرة، الأسئلة والتعزيز والصمت ... الخ . في محاولة للربط بين نمط التفاعل وفاعلية التعليم والتعلم .

ارتجاج flapping tremor  
انظر عجز مؤقت عن تثبيت الأطراف asterixis .

ومضة flash  
أثر ما يخبره الشخص الذي يحقن بالأمفيتامين في الوريد .

ارتجاع فني ، قطع للسلسلة التاريخية flashback  
قطع للسلسلة التاريخية والرجوع إلى أحداث ماضية لتوضيح الملابس التي أحاطت بموقف معين أو لتفسيره ، ويحدث هذا في أثر أدبي أو مسرحي .

استرجاع هلاوس flashback hallucinosis  
حدوث تلقائي لهلوسات بصرية شبيهة بتلك التي يخبرها الفرد خلال حدث تسمى حاد وذلك بعد فترة من التحرر من المخدر . وارتجاع المشاهد السابقة شائع بعد التعاطي المتكرر لمادة LSD ، وقد تحدث بعد مضي شهور على آخر استخدام لهذه المادة . ويشيع تسميتها ارتجاعات المشاهد السابقة flashbacks .

عاطفة مسطحة ، عاطفة جامدة flat affect  
غيبية الاستجابة الانفعالية لأي موقف أو واقعة أو ضعفها ، أي عدم اكتراث ولا مبالاة مفرطة . وجمود العاطفة عرض شائع من أعراض الشيزوفرينيا ويطلق عليه أيضا emotional flatness

قدم مسحاء flatfoot  
تشوه بالقدم يكون فيه قوس أو أكثر من الأقواس الداعمة منخفضا انخفاضا له مغزى عما هو عادي أو سوى. والقدم المسحاء أنواع ومنها القدم المسحاء المسترخية relaxed ، وينخفض القوس عند حمل ثقل فقط ، والقدم المسحاء المتيبسة أو الجامدة rigid وسببها القسطن أو الجساء ankylosis f. والقدم التقلصية أو التشنجية spasmodic f. وسببها تقلص العضلة الشظوية peroneal muscle .

جمود العاطفة أو تسطحها flatness of affect  
أنظر عاطفة مسطحة flat affect .

فلوبيير ، جوستاف Flaubert, Gustave  
قصص فرنسي ١٨٢١ - ١٨٨٠ انظر بوفارية ( الخلط بين الخيال والواقع ) bovarism في الجزء الثاني .

مقطع ( اصفر ) flav, flavo  
يعنى أصفر .

نكهة flavor  
احساس ينتج عن ربط بين الرائحة والطعم أو التذوق وبنية مايوكل، ويتضمن أعضاء الشم والتذوق واللمس .

- اختصار ( سائل مستخلص )  
fldxt  
fluid extract يستخدم في الوصفات الطبية ويعنى سائل مستخلص وأملها لاتينى .
- فليشر ، ريشارد  
Fleischer, Richard  
طبيب ألماني ١٨٤٨ - ١٩٠٩ انظر .hepatolenticular degeneration
- تخشب  
flexibilitas cerea  
انظر تخشب ، حميرة catalepsy .
- مرونة  
flexibility  
قدرة الفرد على التكيف مع المواقف المتغيرة والجديدة ، قدرة جزء من الجسم على التكيف كما يحدث في تكيفه مع طرف صناعي بعد البتر .
- تقسيم مرن وتجميع  
flexible grouping  
تقسيم التلاميذ وتصنيفهم الى مجموعات تتمتع بالمرونة ، أي تقسيمهم بحسب نواحي ضعفهم وقوتهم في مهاراتهم التعليمية لتحقيق الأهداف التعليمية بكفاءة .
- جدول ساعات العمل المرنة  
flexible work hours  
جدول ينظم العمل ويسمح للموظفين أن يحددوا الساعات التي يعملون فيها كل يوم ، طالما أنهم يعملون وفق نظام معين ولعدد محدد من الساعات في الأسبوع . والهدف من هذا النظام أنه يمكن العاملين من أن يكيّفوا جدولهم بما يتناسب مع التزاماتهم الأسرية والمدرسية وغير ذلك ويحققوا أهداف العمل والانتاج .
- قفاعات ملتوية  
flexion contractures  
مظهر لاعوجاج أو تقوس مفصلي خلقي متعدد ، أو اضطراب مفاصل ملتوية ، حيث نجد ذراعي الوليد وساقيه مثبتين في وضع منحنى . وقد يصحب الحالة أنواع أخرى من الشذوذ ، كالتأخر العقلي وكثيرا مايستجيب الطفل للعلاج الجسمي وفي آخر الأمر يستخدم ساعديه وساقيه على نحو سوى مالم يكن هناك أنواع أخرى من الشذوذ وعدم الانتظام الجسمي .
- منعكس الثني  
flexion reflex  
أي استجابة انعكاسية يقوم بها أحد الأطراف أو جزء منه حيث تكون



الحركة نحو الجسم . وهذه الاستجابة كثيرا ما تكون رد فعل لمثير مؤلم أو شديد .

منعكس ثنى الساق flexion reflex of the leg

استجابة انعكاسية عميقة تنتج بجعل المريض يثنى ركبته ، وبعد ذلك يمسك الفاحص بأوتار العضلة نصف النغشائية semimembranosus m. والعضلة نصف الوترية semitendinous بأصابعه وينقر على الأصابع فتتقلص العضلات وتنثنى الساق .

زمن العمل المرن flexitime = flexible work hours  
انظر جدول ساعات العمل المرن . هجاء آخر flexitime.

عضلة قابضة flexor muscle

عضلة تجعل أحد أطراف الجسم ينثنى كالعضلة ذات الرأسين في العضد .

تذبذب الضوء flicker

ومضات ضوئية متناوبة تسقط على شيء تضيئه ثم تعتم .

تمييز الالتماع أو التوهج flicker discrimination

القدرة على ادراك التغير في سطوع مصدر الضوء . وهذه القدرة تتغير مع تردد التغيرات المتبدلة في السطوع حتى تبلغ نقطة تسمى تردد الالتماع أو المزج الحدى ، عندئذ يرى الملاحظ مستوى مستقرا من السطوع .

امتزاج الالتماع أو التوهج flicker fusion

وهم ينتج عن وميض مصدر الضوء عندما يبلغ معدل الوميض سرعة تجعل ومضات الضوء ممتزجة في مزيج من السطوع المستمر المستوى .

مثير متوهج أو ملتمع flicker stimulus

مثير بصرى أو سمعى يتغير دوريا يحدث احساسا سريعا .التناوب .

خوف الطيران flight fear

خوف من الطيران .

هروب من الواقع أو الحقيقة flight from reality

انسحاب الى عدم النشاط ، والتباعد ، أو الخيال وأحلام اليقظة كدفاع لاشعوري ضد القلق ، وكذلك تراجع الى السلوك الذهاني كوسيلة للهروب من المشكلات الواقعية أو المتوهمة .

flight into disease

هروب الى المرض

انظر flight into illness.

flight into fantasy

هروب الى الوهم

سلوك دفاعى مؤداه انسحاب الافراد الذين يخافون نزعاتهم الغريزية ، بحيث يقل نشاطهم ، وهم يشعرون أنهم طالما حصرنا أنفسهم فى احلام اليقظة فلن نتاح لأفكارهم المخيفة جلب أذى أو احداث ضرر حقيقى .

flight into health

هروب الى الصحة

فى التحليل النفسى ، دفاع لاشعورى حيث يتخلص المريض من أعراضه ويبدو بصحة جيدة ، على الأقل مؤقتا لكن يتجنب مزيدا من التعمق والكشف عن حقائق مؤلمة أى عن المادة المكبوتة .

flight into illness

هروب الى المرض ، تهرب بالمرض

ميل الى تضخيم الشكاوى الجسمية (عادة دون وجود مرض عضوى) كوسيلة لتجنب المواقف الضاغطة والمشاعر المؤلمة . ويسمى أيضا escape into disease

flight into reality

الهروب الى الواقع

استجابة دفاعية يصبح فيها الفرد منغمسا انغماسا مفرطا فى النشاط والعمل المتمثل كوسيلة لاشعورية لتجنب المواقف المهددة أو المشاعر والأفكار المؤلمة .

flight of colors

هرب ألوان

تعاقب صور ملونة عقب الاحساس بضوء ساطع . فهى موربعدية أو لاحقة للتثبيت لفترة طويلة على لون أبيض ساطع ، وهذا التعاقب للصور اللونية يحدث ببهوت بعد الاحساس الذى يتعرض لضوء شديد .

flight of ideas

هروب الأفكار

اضطراب فى التفكير قوامه التتابع السريع لأفكار يرتبط بعضها ببعض ارتباطا سطحيا ، وسلاسل مستمرة من الاستطرادات والتدفق فى التفكير يلاحظ أساسا فى حالات الهوس الحادة ، وأحيانا وبدرجة أكبر فى الفصام .

flippancy

دلاقة لسان ، قحة

فى الطب النفسى ، اتجاه دفاعى به يتجنب الفرد المشكلات الهامة أو يموه على نفسه هذه المشكلات أو يفسرها تفسيراً محرفاً ويواجهها ببساطة وخفة .

- الطافيات  
floaters      انظر انفصال الشبكية .
- تحويل عائم ، طرح عائم  
floating transference      يقصد به فى التحليل النفسى ، مشاعر المريض الموجبة نحو المحلل والموقف التحليلى الذى يحدث تلقائيا فى بداية عملية التحليل . ويسمى أيضا العائم الموجب floating positive .
- ندف ( نتف )  
floccillation      ندف لاهدف له للملابس ولأغطية السرير يشيع فى خبل الشيزوخة وفى الهذيان والحمى الشديدة ويسمى أيضا carphology .
- خواف الجلد  
flogging-fear      انظر mastigophobia .
- إشارة حماس غوغائى  
flogging the dead horse      أسلوب من أساليب الدعاية يحاول فيه المتحدث أو الكاتب ان يخلق مناخا للتقبل بأن يبدأ حديثه أو مقاله ( رسالته ) بعبارات مبتذلة تقال خفيما لإشارة الموافقة الحماسية والتقبل السطحى .
- خوف الفيضان  
flood fear      اسم آخر : antlophobia .
- غمغ  
flooding      أسلوب من أساليب العلاج السلوكى يتعرض فيه الفرد وعلى نحو مباشر لموقف مخيف بأقصى شدة ممكنة دون أى تدرج فى ذلك ، انظر أيضا العلاج بالانفجار الداخلى implosive therapy أو العلاج الغمنى .
- أثر أرضية الاختبار  
floor effect      عجز الاختبار عن القياس أو التمييز تحت نقطة معينة ، وعادة مما يرجع ذلك الى أن بنوده أو عناصره صعبة جدا .
- فلورينز ، ماري جان بيير  
Flourens, Pierre      عالمة فسيولوجيا فرنسية ١٧٩٤ - ١٨٦٧ م . أجرت تجارب تظهر ان المخ كله يشارك فى التفكير والارادة ، وأن الأفعال المنعكسة تبقى عاملة اذا استؤصل المخ . وهى فى هذا تعارض نظرية فرانز جوزيف جال F.J. Gall .

الشائعة والتي تموضع ملكات معينة فى أجزاء معينة من المخ .

خريطة تتابع أو تدفق ، خريطة سير العمليات  
flow chart  
وصف زمنى للإجراءات التجريبية خطوة خطوة ، وصف لخطوات معالجة المعلومات فى الحاسبات الآلية ، شكل مخططي يبين خطة بصرية لخطوات التقدم أو التتابع المنظم للقيام بنشاط معين ثم تجزئته الى مكوناته الأساسية . وقد تشتمل الخريطة على بدائل مختلفة ممكنة للقيام بالعمل أو النشاط ، ويوضح كل بديل خطوات العمل والنتائج المتوقعة .

تدفق العمل  
flow of labour  
يقصد به تحول العمال عن نشاط يقل الطلب عليه الى نشاط أفضل يزيد الطلب عليه . ويتوقع ان يحقق قانون العرض والطلب التوازن فى مجال العمل ، غير أن هناك عقبات تحول دون ذلك كارتباط العمال ببيئتهم ومقاومتهم لتعلم الجديد وغير ذلك .

تذبذب الانتباه ، تقلبات الانتباه  
fluctuation of attention  
وضوح حى يزداد وينقص بالرغم من ثبات الإشارة .

طلاقة  
fluency  
القدرة على التفكير بسرعة وإيراد الكلمات وما يرتبط بها بسهولة . والطلاقة اللفظية إحدى القدرات العقلية الأولية السبع التى يتألف منها الذكاء عند ثرستون .

اضطراب فى الطلاقة اللفظية  
fluency disorder  
يتسم بفرط التوقف عن الكلام وبالتأتأة والغأفة واللججة مما يعوق طلاقته اللفظية .

قدرات مرنة أو سائلة  
fluid abilities  
قدرات كسعة الذاكرة والسرعة العقلية التى ترتبط وظيفيا بالحالة الفسيولوجية والتفج ، والقدرات المرنة تتحسن خلال الطفولة وتتدهور عندما يتقدم السن فى الشيخوخة . قارن بالقدرات المتبلرة crystallized

سيولة  
fluidity  
فى ايكولوجيا الانسان ، حركة السكان دون تغيير مكان الإقامة . كالحركة اليومية من منطقة الأعمال والتجارة الرئيسية . ولقد استخدم

الايكولوجيون الانسانيون هذا المصطلح في وقت مبكر ولكن يندر استخدامه بالمعنى الاصطلاحي الآن .

**فلوكات ، مثقوبات ، وشائع** flukes  
لفظ عام يطلق على جميع الطفيليات التريمانورا (الديدان المنبسطة) .  
انظر داء الشistosوميا schistosomiasis .

**فلورسكوب** fluoroscope  
أداة للكشف عن التكوين الداخلي للجسم الحي بأشعة اكس . وبه شاشة مبطنة بمادة تستشع في أشعة اكس وتستخدم للرؤية المباشرة لصور أشعة اكس .

**زملة فلين - ايرد** Flynn-Aird syndrome  
اضطراب وراثي يتسم بالخبل والتخلج والهزال العفلى وضмор الجلد وتحوله . ومشكلات بصرية وصمم عصبي ذو جانبيين . ومن بين مظاهر عدم السواء البصري الأخرى العمى وقصر البصر والكتاراكتا ذات الجانبين . ويعتقد أن هذه الحالة ترتبط بسائد صبغي ، وان هذا أدى السى هذه النتائج بالنسبة لخمس عشرة عفوا في أسرة واحدة خلال خمسة أجيال .

**فعل بؤرى** focal action  
فعل تقتضيه الحاجة ويستهدف موضوعا أو عدة موضوعات محدودة وعلى نحو مباشر .

**انتباه بؤرى ، بؤرة الانتباه** focal attention  
١ - بلغة تشنر أعلى مستوى للانتباه  
٢ - وبمعنى أكثر شيوعا يقصد به تلك الجوانب في المجال الإدراكي التي يكرس لها الفرد انتباهه .

**نظرية الصراع البؤرى** focal-conflict theory  
نظرية وضعها توماس فرنش Thomas French عام ١٩٥٢م . تفسر الصراعات التي يخبرها الفرد في الوقت الراهن في محاولاته لحل الصراعات التي نشأت في وقت مبكر من حياته .

**تفسخ مركزي ، تنكس مركزي** focal degeneration  
تطور آفة أو عسر وظيفي في منطقة معينة من نسيج المخ أو الدماغ .

وقد يظل هذا التفسخ محدودا أو ينتقل الى المناطق المجاورة كما فى حالات النوبات الجاكسونية . وهذا التفسخ المركزى عامل مسبب فى عدد محدود من الاضطرابات العقلية كما فى الحبسة اللغوية والحبسة الحركية .

نقص النمو الجلدى المركزى ، نقص التنسج focal dermal hypoplasia  
انظر زملة جولتز. Goltz' syndrome.

صرع يورى focal epilepsy  
صرع جاكسونى Jacksonian حيث تتعرض منطقة معينة بالجسم أو عضو معين فيه للشلل والارتجاج .

پاثولوجيا يورية focal pathology  
العلم الذى يدرس التغيرات التى تطرأ على أنسجة الجسم والأعضاء فى مرض العين فى البقعة المركزية للمنطقة المريفة .

علاج نفسى يورى focal psychotherapy  
علاج قصير يهدف الى التخلص من عرض واحد كقلق الجنسية المثلية ، أو مشاعر الاثم ولا يتضمن أسلوب متعمقا ، وفيه تعزل مشكلة واحدة لتكون فى يورة العلاج .

نوبة يورية focal seizure  
اضطراب وظيفى يبدأ بارتجاج فى عضو معين فى الجسم كاليد أو الاصبع وشلله ثم يزداد حدة وينتشر الى الجانب الآخر من الجسم وكثيرا ما ينتهى الى ارتجاج عام وفقدان للشعور، أى الى صرع جاكسونى .

يورة ، يركز focus  
النقطة التى تلتقى فيها أشعة الضوء الصادرة من مصدر معين، أو التى تشع منها أشعة الضوء من خلال عدسة . ويقصد بالمفهوم فى علم النفس تركيز الانتباه على مثير .

تحليل مركز focused analysis  
نوع من التحليل النفسى الاورثودكس حيث تتركز التفسيرات على جانب محدد من مشكلة المريض فى مقابل التحليل المرتقب expectant a.  
الذى قد نجد فيه تفتحا لنفسية المريض على نحو حر . ويسمى أيضا تحليل موجه directed a.

- تركيز**  
focusing  
في العلاج النفسي الخبرات ، العملية التي يبقى فيها المريض صامتاً لفترة من الزمن لكي يتيح لنفسه أن يخبر المشكلة بمفصلة إجمالية ، وأن يلامس مشاعره العميقة إزاءها . انظر العلاج النفسي الخبرات .
- بؤرة الانتباه**  
focus of attention  
يقدم بها الشيء أو الواقعة أو الفكرة أو المشكلة ... الخ التي يركز عليها الفرد .
- بؤرة الشعور**  
focus of consciousness  
انتظام مكونات الشعور في البؤرة والهامش . فالموضوعات التي ينتبه إليها الفرد تكون في بؤرة الشعور وإذا تحول انتباهه إلى موضوعات أخرى أصبحت في هامش الشعور .
- فورستر**  
Foerster  
انظر فورستر Forster .
- خوف الضباب**  
fog fear  
انظر homichlophobia .
- حماسة ، جنون**  
folie  
كلمة فرنسية معناها اضطراب عقلي .
- حماسة خماسية**  
folie a cinq  
اضطراب بارانوي نادر حيث نجد خمسة أشخاص عادة ما يكونون أفراد أسرة واحدة يشتركون في نفس الهذات والأفانيل .
- ذهان تشاركي أو مزدوج**  
folie à deux  
اضطراب ذهاني نادر حيث يشارك شخصان مرتبطان أحدهما بالآخر ارتباطاً وثيقاً في هذات متماثلة أو أفانيل في نفس الوقت . وقد يكون الشركاء أكثر من اثنين والنمط المعتاد يكشف عن شريك مسيطر ينقل أفانيل البارانية إلى شريكه الخاضع القابل للاستهواء ، وقد يكون هذان الشخصان زوجاً وزوجة أو أختين ، أو أمّاً وطفلاً . ويطلق عليه أحياناً communicated p. induced psychosis, double insanity .

- ذهان ثنائى القطب**  
folie a double forme  
لفظ مهجور يطلق على الاضطرابات الثنائية القطب .
- ذهان ثلاثى**  
folie a trois  
اضطراب ذهاني نادر الحدوث يشارك فيه ثلاثة أشخاص مترابطين ترابطا وثيقا فى أفعالهم وهذات متماثلة . انظر ذهان تشاركي أو مزدوج .
- جنون دورى**  
folie circulaire  
انظر مرض فالري Falret's disease .
- جنون التخميم ، هوس العظمة**  
folie des grandeurs  
المصطلح الفرنسى المكافئ لهوس العظمة megalomania أو المبالغة بتقويم الذات وتضخيمها .
- جنون الاضطهاد**  
folie des persecutions  
المصطلح الفرنسى المقابل للذهان البارانى .
- جنون الشك**  
folie du doute  
مصطلح فرنسى يقابل doubting mania تفكير يستحوذ على الفرد يتشكك فى أبسط الأمور كاسماء ابنائه أو فيما اذا كان أغلق الباب أم لا ، وهل أغلق الصنبور أم لم يغلقه، ويعود الى هذه المسائل ليتأكد من أنه قام بهذه الأفعال .
- جنون التساؤل**  
folie du pourquoi  
مصطلح فرنسى ويقصد به حرفيا جنون لماذا ، وهو شكل من أشكال السلوك الاستحواذى القهرى حيث يكون لدى المريض رغبة شاذة تدفعه الى طرح اسئلة كثيرة .
- جنون اللمس**  
folie du toucher  
تفكير يستحوذ على المريض فيجبره على لمس الأشياء ، فاذا تجنب ذلك رجع بسرعة ليلمسها لاعتقاده أنه اذا لم يفعل هذا فسوف يتعرض هو نفسه أو شخص عزيز عليه لمكروه .
- جنون خلقى**  
folie morale  
مصطلح فرنسى يقابل moral insanity انظر هذا المصطلح .



folk culture

ثقافة شعبية

ثقافة تخص الجماعات الصغيرة المنعزلة التي تسيطر فيها العلاقات الشخصية ، وتكون للقيم المقدسة الأولوية على القيم العلمانية ، ويكون النظام الأخلاقي بالغ القوة ، ويكون الضبط الاجتماعي غير رسمي وتقليدي وله قداسه . ويتم انتقال الثقافة شفاهة وتختلف الثقافة الشعبية عن الثقافة الحضرية من حيث أن الأولى تشبع حاجات الأفراد من الميلاد إلى الموت ، وتكون نتاجا للتواصل والتفاهم المستمر بين الجماعات خلال مجابهتها للمشكلات المتباينة .

folklore

الفولكلور ، الأدب الشعبي

التقاليد والمعتقدات والخرافات والأساطير والأعراف والحكايات والأغاني التي تستمر وتبقى في ثقافة معينة لأنها تنتقل من جيل إلى جيل .

folk psychiatry

طب نفس شعبي

تشخيص الاضطرابات السلوكية وعلاجها بأساليب ملائمة للجماعة العنصرية ( العرقية ) أو الثقافية . وقد تكون هذه الأساليب فعالة على الرغم من أنها لا تستند إلى إجراءات علمية . وكثيرا ما يفسر تفسير فاعلية النسق على أساس الطب النفسي الحديث . فقد تحدث في ممارسة العلاج في بورتوريكو ماياتي : قد يغني الوسيط أغاني معينة ويشرب ألوانا خاصة من الشراب ويدخن وينفخ دخانه نحو المريض ولكن هذا الوسيط يبحث في نفس الوقت عن سبب المشكلة السلوكية بسؤاله للمريض عن محتوى أحلامه ، وعن مشكلاته المالية ، والجنسية ومشاغله الأسرية وهلم جرا ، حتى يصبح تشخيص المشكلة ممكنا من المعلومات التي حصل عليها . وقد يكون العلاج في صورة رقية أو تعويذه أو بتكليفه بواجبات علاجية أو أعمال تساعد على استعادة تقديره لذاته . ويمدق اللفظ أيضا على دراسة التراث الشعبي بما فيه من طقوس وسحر وحكايات الجن كمصدر للاستبصار في العلاج النفسي في المجتمعات البدائية .

folk psychology

علم النفس الشعبي

فرع من علم النفس يدرس المجتمعات البدائية ، يدرس أعرافها ومعتقداتها وأساطيرها وسلوكها الديني وأنواع العلاج الشعبي ونشاط المعالجين الشعبيين فيها .

folk soul

روح الشعب

لفظ يستخدم لتحديد عقل جماعى متسامى transcendental يؤثر فى سلوك أفراد الجماعة .

folk tale

حكاية شعبية

وتشمل الحكايات الخرافية التى تصور رغبات الشعوب البدائية والملاحم الشعبية التى تحكى صور البطولة ، وملاحم الحيوان ، والحكايات الوعظية . والتعليمية والاجتماعية مثل قصة على الزئبق المصرى . ومن خصائص الحكاية الشعبية أنها تقليدية وتنتقل من شخص الى آخر بالترديد أو الانشاد أو الرواية وهى فى معظمها مجهولة المؤلف . وقد يوجد من يدونها فى عصر أو بيئة ولكنها فى الأمل شفاهية ويغلب ان تتماثل الحكايات الشعبية فى الخصائص وهذا التماثل قد يرجع الى تماثل فى البيئة الثقافية .

folkways

عادات شعبية

المعايير الاجتماعية والأنماط التقليدية للسلوك فى الثقافة . وهى متضمنة ومتعلمة من قبل الأجيال المتعاقبة عن طريقة التطبيع الاجتماعى ومن ثم تتميز عن العرف mores الذى يعتبر معايير إجبارية والسدى يوجد على نحو واضح ومريح .

follicle-stimulating hormone

الهرمون المنشط للحويصلات

هرمون يفرزه الجزء الأمامى النخامى من الهيبوتلاموس ، يتبعه نمو الحويصلات التى تكسو البويض فى المبيض . والحويصلات بدورها تنتج الاستروجين الذى ينقص افراز هذا الهرمون المنشط عن طريق ميكغزم ذو تغذية فسيولوجية راجعة . وهذا الهرمون نفسه عند الذكر ينشط نمو الحبيبات المنوية فى الخصية .

Fölling test

اختبار فولنج

اختبار تشخيصى للبيئة كيتونية وضعه آسبجورن فولنج فى أواسلو Asbjorn Fölling ، فيه يتحول البول الى لون أخضر زيتونى استجابة لكلوريد الفيريك ١٠٪ . ولقد حل محل هذا الاختبار الآن اختبارات أكثر فاعلية ، ذلك لأن الأطفال المصابين لايفرزون مقادير يمكن الكشف عنها من حمض الفنيل بيريك مع تجنب الاضرار بالمخ الذى لا يمكن علاجه .

following behavior

سلوك الاتباع

سمة خاصة بالنوع توجد لدى الحيوانات الصغيرة التى تجرى أو تعوم

وراء أمها أو بديلا للأم . وهذه الخاصية مظهر من مظاهر " البصم " انظر المصطلح الأخير . imprinting .

تتبع follow-through أسلوب بحثي يفحص فيه الباحث افراد المجموعة التجريبية وأفراد المجموعة الضابطة في الطفولة ، ثم يتكرر هذا على فترات حتى يبلغوا السن الذي تقاس عنده النتائج .

ارشاد متابعة follow-up counseling الإجراءات التي يقوم بها المرشد النفس أو الكلينيكي لمساعدة الطالب أو العميل ازاء المشكلات التي يعاني منها حاليا والمظاهر الجديدة لمشكلات أصلية . واللفظ يشير أيضا الى تقويم تقدم العميل وفاعليته الارشاد .

التاريخ التتبعي follow-up history انظر التاريخ اللاحق على المرض catamnesis .

دراسة تتبعية follow-up study دراسة المرضى الذين انتهت فترة علاجهم بالمستشفى خلال فترة متوقعة، لأغراض من قبيل تحديد ما اذا كانت جهود إعادة التأهيل تستمر أو تتوقف ولتقويم فاعلية العلاج ، ولتيسير توافق المريض مع البيئة المحلية . ويستخدم اللفظ أيضا للدراسة الطويلة الأمد للمفحوصين التجريبيين لتبين ما اذا كانت الآثار التجريبية مستمرة أم غير مستمرة .

يا فوخ fontanelle منطقة رخوة مغطاه بقشاء في جمجمة الوليد التي لم يكتمل تعظمها . أي أنها مع نمو الوليد تزداد صلابة . هاء آخر fontanel .

سلسلة الطعام food chain يدرس علم التبيؤ أو الايكولوجيا العلاقة بين الكائنات الحية والبيئات التي تعيش فيها ، والعلاقة المتبادلة بينها من حيث تغذيتها بعضها على بعض .

بدعة غذائية food faddism في الطب النفسي ، أنماط غذائية وعادات غريبة وغير ملائمة تنتج عن

أشكال مرضية من التفكير . والأفراد الذين لديهم هذه العادات الغريبة يعتقدون أن أنواعا معينة من الطعام مفيدة ، وأنواعا أخرى ضارة للغاية. ويقدمون نظريات وأفكار معقدة ومهوشة لدعم معتقداتهم .

food fear

خوف الطعام

انظر فوبيا الأكل sitophobia وهي نفور مريض وتجنب للطعام .

food-intake regulation

تنظيم تناول الطعام

شكل من السلوك يلاحظ لدى بعض الحيوانات التى تكيف مقادير السرعات الغذائية التى تتناولها وفقا لدرجة حرارة البيئة والطاقة التى تستخدم فى الأعمال المختلفة ، ووفقا لعوامل أخرى بحيث تتم المحافظة على التوازن بين السرعات التى يتم تناولها فى الغذاء وتلك التى يستهلكها الحيوان أو يفقدها فى الأنشطة المختلفة ، على نحو مستمر .

food preferences

تفضيلات الطعام

نمط سلوكى قوامه تفضيل الكائنات الحية للأطعمة التى تحتاجها للقيام بالوظائف العادية للجسم . غير أن التجارب تظهر عادة أن الأفراد يميلون الى تنمية عادات تسيطر على تفضيلاتهم التى تستند الى متطلبات الجسم وحاجاته . ومن أمثلة ذلك تفضيل السكر على الرغم من أن الجسم لا يحتاجه للقيام بوظيفته العادية .

food-satiation theory

نظرية التشبع بالطعام

مبدأ مؤداه أن الخلايا فى النواة البطنية المتوسطة فى الهيبوثلاموس تحت الحيوان على التوقف عن الأكل بعد استهلاكه لمقدار معين منه . وأن مركز الشبع اذا تعرض للعطب فإنه يرتبط برغبة وحث على الاستمرار فى الأكل بعد بلوغ حد الشبع العادى .

food self-selection

الاختيار الذاتى للطعام

انظر اختيار ذاتى أو حمية أودايت diet.

food therapy

العلاج بالطعام

أسلوب من أساليب العلاج السلوكى حيث يستخدم الطعام فى التعزيز . فالطفل الذى يخاف الأطباء يعطى قطعة من الحلوى عندما يفتح أثناء لعبه العلاجى الدمية فى عيادة الطبيب . وبالمثل حين يصر المريض الذهائى على ارتداء ملابسها مرة واحدة ، قد يحرم من دخول غرفة تناول الطعام حتى يرتدى ملابسه على نحو سليم .

- شمعة - قدم**  
footcandle  
وحدة إضاءة ، وهي مقدار الضوء الساقط على مساحة مقدارها قدم مربع موضوعة على مسافة قدم واحد من ضوء تبلغ شدته شمعة واحدة دولية .
- جر القدم**  
foot-dragging  
نمط من المشية الشاذة يبدو عند المريض الذي يعاني من شلل خفيف في عضلات الساق . وقد يمشي المريض متثاقلا يجر ساقه المعطوبة أو يدفعها إلى الأمام .
- قدم مدلاة**  
foot drop  
خاصية لأنماط معينة من الاضطرابات العفلية العصبية ، كشلل العضلات التي تتحكم في حركة القدم أو الأصابع . والقدم المتأثرة أو المصابة قد تمفع الأرض أو تلطمها ، وقد يعتمد المريض على صوت هذه الصفعة كإشارة أو علامة على أن قدمه لامست الأرض . وقد تنتج الحالة من وتر مقطوع ومن الجذام . ويطلق على هذه الحالة أيضا مشية خبيبة steppage gait .
- تفضيل استخدام إحدى القدمين**  
footedness  
أي تفضيل استخدام القدم اليمنى أو اليسرى على الأخرى ففى أداء الأعمال التي تتطلب استخدام قدم واحدة . انظر التقطيب الجانبي lateralization .
- فتشية القدم**  
foot fetishism  
انظر رتفية retifism .
- اثر اعتراض غلق الباب ( أثر التطلع )**  
foot-in-the-door effect  
ميل الفرد الذي يلبي طلبا ضئيلا لشخص ، أن يستجيب إلى رجاء أو طلب أكبر حجما ، الأمر الذي لم يكن ليستجيب له ابتداءً .
- حاشية**  
footnote  
إشارة إلى مرجع أو تفسير غامض لفظا ، أو تعليق يوضع أسفل الصفحة المطبوعة . وتبين كتب مناهج البحث القواعد التي ينبغي الالتزام بها في كتابة الحواشي والمراجع .
- ثقب كبير في الجمجمة**  
foramen magnum  
فتحة كبيرة في قاعدة الجمجمة يمر من خلالها الحبل الشوكي والشریان

الفترى الأيمن والأيسر ، وكذلك أنسجة أخرى من العنق الى داخل الجمجمة .

foraminotomy توسيع مابين الفقرات  
عملية جراحية تجرى لتحرر جذور العصب لدى المرضى المتأثرين بالانضغاط الفقرى وهذه الجراحة تقتضى استئصال جزء من الثقب بين الفقرات وعادة ما يتم ذلك بتوسيع الفتحة التى تقع فوق جذر العصب . وهذه العملية تخفف من اضطرابات وآلام كتشوش الحس ، وضعف الأطراف السفلى والألم فى أسفل الظهر ، وفى بعض الحالات تخفف من الشلل النصفى السفلى أو الشلل السفلى . انظر أيضا استئصال القوس الفقرية الخلفية laminectomy.

Forbes, Gilbert Burnett فوربس ، جلبرت بيرنت  
طبيب أطفال امريكى ١٩١٥ -  
انظر مرض كورى Cori's disease ويسمى أيضا Cori-Forbes d.

forced choice جبرية الاختيار  
لفظ عام يطلق على أى عملية يطلب فيها من المفحوص ان ينتقى عنصرا أو اجابة من عدة اجابات أو بدائل . وهناك تباينات عدة فى هذا الأسلوب وتستخدم فى مجالات كقياس الشخصية ، وتحديد التفصيلات الشخصية ، ودراسات الذاكرة ، واختبارات اتخاذ القرار ... الخ . والأسلوب الأساسى هام لأنه يتيح للفرد أن يضبط عددا من العوامل الدخيلة الذاتية التى تؤثر فى النتيجة . وعلى سبيل المثال فى مقاييس تقدير الذات self-rating ، وأدوات قياس الشخصية ، يمكن للاشهادية الاجتماعية أن تعمل عملها .

forced-choice test اختبار جبرية الاختيار  
انظر اختبار جبرية الاستجابة .

forced fantasy هاجس اضطرارى  
تخييل اجبر على أن يطفو على السطح عند المريضى وذلك بفعل المحلل النفسى .

forced-response test اختبار جبرية الاستجابة  
اختبار يزود الطالب باستجابات محددة يختار منها اجابة ، كما يحدث فى بنود اختبار الاختيار من متعدد واختبار المزاجية . وأحيانا يطلق على هذا النوع من الاختبار ، اختبار موضوعى objective t.

#### علاج بالاكراه

forced treatment

علاج يخضع له المريض رغم ارادته ، وخاصة فى حالات الطوارئ ،  
والحالات غير المألوفة وقد تحدثت فى قضية ويات ضد ستىكنى عام ١٩٧٢ Wyatt V. Stickney  
فى الولايات المتحدة الأمريكية وما  
مدر من قرار عنها. وهذه الحالات هى : خزغ القفص lobotomy ،  
والعلاج الكهربى للتشنج ، electro-convulsive therapy واشراط  
النفور - التعزيز t.aversive-reinforcement ويسمى ايضا t.coercive

#### قوة العادة

force of habit

بقاؤها واستمرارها ومقاومتها للانطفاء أو التغير .

#### اصابة الجفت

forceps injury

عيب ولادى ، مؤقت أو دائم يحدث نتيجة لاستخدام الجفت فى اجتذاب  
الوليد الجديد من رحم أمه خلال آلام المخاض . وهذه الاصابة أحد اسباب  
الشلل المخى ، وهو اضطراب يرجع فى ٨٥٪ من حالاته الى تلف عميق أثناء  
الحمل أو أثناء اطلاق الوليد وتخليصه .

#### مقدم الدماغ أو الدماغ الأمامى

forebrain

جزء من الدماغ يشمل النصفين الكرويين للمخ وللعقد القاعدية  
والبطينية الشمية والمسارات الشمية والبطين الثالث والثلاثموس  
والهيبوثلاموس ، والأجسام النخامية والشبكية والمسارات البصرية والشبكية.  
وهذه الأنسجة جميعا تحكم الاحساس كله والادراك والانفعال والدافعية ،  
واللغة والتعلم والتفكير . وتسمى أيضا مقدم الدماغ أو المخ  
prosencephalon.

#### قبل الشعور

foreconscious

مايسهل استدعاؤه رغم عدم وجوده فى الشعور .

#### إبراز شكل على أرضية

foregrounding

لفظ عام يطلق على أى فعل يقوم به شخص بغية جذب انتباه شخص آخر  
ولفته لجانب معين من البيئة كمثير . فتعليق من قبيل " انظر الى هذا  
الكتاب " مثال جيد ، وان العبارة تفع الكتاب فى مكان بارز على خلفية  
الفرد الإدراكية والتصورية. وهذا النمط السلوكى شائع جدا فى التفاعلات  
بين الأب وطفله .

- foreign accent      لكنة أجنبية  
انظر رطانة      barbaralalia      فى الجزء الثانى .
- foreign expression      تعبير دخيل  
لفظ أو عبارة أجنبية انتقلت الى لغة معينة دون ان تتعرض  
لأى تعديل مثل كلمة أكاديمى وامبيريقى فى اللغة العربية .
- foreign hull      الغلاف الغريب  
فى نظرية المجال عند كيرت ليفين ، جميع الجوانب غير السيكلوجية  
فى البيئة التى تقع خارج حيز الحياة ولكنها مجاورة له . أنه يتألف  
من البيئة الفيزيكية والاجتماعية والثقافية التى قد تنفذ وتتخلل حيز  
الحياة .
- Forel, Auguste-Henri      فوريل ، أوجست - هنرى  
عالم أعصاب سويسرى ١٨٤٨ - ١٩٣١ انظر تحت المهاد البصري  
subthalamus مجالات فوريل fields of Forel .
- foremilk      لبناء  
انظر colostrum .
- forensic medicine      طب شرعى  
تطبيق المعرفة الطبية والممارسة الطبية على نحو يلائم المسائل  
القضائية والشرعية .
- forensic psychiatry      الطب النفسى الشرعى  
ميدان من ميادين الطب النفسى يهتم بالمسائل القانونية فى  
التقاضى والمحاكمات بما فى ذلك الدفع بأن المتهم فاقد العقل ، كما  
يهتم بالنظريات والقوانين التى تعالج المسؤولية الجنائية ، والوصاية  
والحجر ومصادقية أو صلاحية تقديم الفرد للمحاكمة كما يتناول التعريف  
القانونى للجنون . وقد يطلب رأى الطب النفسى الشرعى فى قضايا الانتحار  
والموت المتملة بالتأمين على الحياة . ويسمى أيضا الطب النفسى القانونى  
legal psychiatry .
- forensic psychology      علم النفس الشرعى  
تطبيق المبادئ النفسية والأساليب على المواقف التى تتفهم أو



تتطلب استخدام القانون مثل :-

(أ) تقويم شهادة الشاهد أمام القضاء (ب) وظائف الشاهد الخبير فـسـى  
الاجراءات الجنائية والمسئولية (ح) طرق الاستجواب (د) الكشف عن الشعور  
بالاثم أو الجرم (هـ) التشخيص والعلاج فى المؤسسات الإصلاحية (و) السياسات  
القانونية التى تتضمن العلاقات الانسانية (ز) توفير المساعدة فى تطوير  
قوانين مشكلات مثل التبني وجناح الأحداث ، والادمان على المخدرات  
والصراعات بين الجماعات . ويسمى أيضا علم النفس القانونى legal p.

فترة ما قبل البدء فى تجربة زمن الرجـع  
foreperiod  
فى تجارب زمن الرجـع ، هى الفترة الفاصلة بين اشارة استعداد وعرض  
المشير .

المداعبة قبل الجماع .  
foreplay  
المرحلة الأولى من الاستجابة الجنسية وتتسم باستشارة سيكولوجية  
وفيزيائية . وقد تستغرق فترة من الزمن تتراوح ما بين عدة دقائق الى عدة  
ساعات وتشمل التقبيل والتربيت والتخيل وما يتعل بها من أنشطة . وهذه  
المداعبة تكون مصحوبة بانتصاب القضيب وحلمة الشدى .

اللذة المهيئة للجماع  
forepleasure  
لفظ فى التحليل النفسى يطلق على اللعب السابق على الجماع والذى  
يركز على احدى مناطق اللذة والذى يؤدي الى الجماع وانهاء اللذة .

فورر ، بـرتـرام روبـين  
Forer, Bertram Robin  
عالم نفس أمريكى ١٩١٤- انظر اختبارات الميول : المسح المهنى لفورر  
Forer Vocational Survey.

تناقص ظاهر  
foreshortening  
التناقص فى الطول للخط المستقيم ، عندما ينظر اليه بالتساوى  
واذا قورن بطوله الظاهر حين يرى من زاوية متعامدة عليه .

تبصر  
foresight  
تمور عقلى للوقائع يقوم به الفرد كما يمكن ان تؤثر فيه .

القفلة  
foreskin  
جلدة القضيب التى تقطع فى عملية الختان .

forest fear

forest fear

خوف الغابة  
خوف مرضى من الغابة انظر hylophobia.

fore-unpleasure

خوف مرضى من الغابة انظر hylophobia.

fore-unpleasure

توقع الألم

توقع الألم  
مصطلح استخدمته آنا فرويد وتقدم به توقع الطفل للمعاقب والمعامات

التي تتوقع عنه وهو في كتابها Mechanisms of Defence والدفاعية

Ego and Mechanisms of Defence, 1936

forgetting

النسيان

النسيان  
صفة عامة فقدان القدرة على الاسترجاع والتعرف واما forgetting

١ - بصفة عامة فقدان القدرة على الاسترجاع والتعرف واعادة انتاج المعنى  
تم تعلمه من قبل وهذا التعريف متباين الى حد كبير ويعكس المعنى  
العام للمصطلح او غير ان يستخد المصطلح في علم النفس لبيان

٢ - بالخصائص النظرية لطبيعة العمليات التي تكمن وراء النسيان بصفة  
٢ - ففي المداخل التقليدية للتعلم تعتبر النسيان كصفة ذاتية كصفة

المشي والاشجاية وتتحقق هذا بعدم التطوير وبعملية كالمشي  
او معطلة ببالاقحام والتدخل ويمكن الرجوع في هذا المجال الى

٣ - المصطلحات: الكف الرجعي، والكف البعدي والتدخل او الاقحام العذريات  
٣ - وفي التحليل النفسي يعتبر النسيان نتيجة للكلية اي في التحليلات

ومحتوى الذكوة لا يفيق وانما يحال دون استرجاعه بفعل الحييل  
الدفاعية .

٤ - في نظرية الجشطالت يتوقف الادراك والتعلم على تنظيم اكلال متماسكة  
٤ - في نظرية الجشطالت يتوقف الادراك والتعلم على تنظيم اكلال متماسكة

ومتسقة . ويعتبر النسيان نتيجة المتفرق او تعطل هذا التماسك الذي تتم  
الذاكرة . فاما ان تفقد الملمدة لعدم استرجاع الباطن الذي لو انه لم

١ - ترميزه في الذاكرة او لانه تعدل كباعادة التنظيم . او ان كانت الصورة  
يعد قابلا للتعرف عليه كما كان في الامل . انظر الذاكرة القصيرة short term

المدى والذاكرة البعيدة المدى short term m. & long-term m.  
صورة او شكل

١ - صورة او شكل  
صفة عامة يشير هذا اللفظ الى شكل او بنية عامة لشيء form

١ - بصفة عامة يشير هذا اللفظ الى شكل او بنية عامة لشيء او شكل  
والجانب البيولوجي الجاهل في أي شكل او كصفة هجالة هي من العناصر

الشكل الكلي الذي يدرك باعتباره . أكثر أهمية أو مغزى من العناصر  
العديدة التي يتكون منها . ولتد اشكال والشكل والميغة الاجمالية  
علماء نفس الجشطالت الذين ابانوا باقناع أن الشكل أو الكل سابق  
على الجزء .

٢ - اهتم أرسطو بظلال تقابل بين الصور والصور المتماثلة، وقال النفس عنده صورة الجسم وصورة التمثيل على الشكل الذي أعطاه العقل المثال أيها ومادته هي ما صنع منه . ومادة الحكم لا تعطى له معنى ومادته هي العلاقة بين الموضوع والموضوع، ويشترك في كل من مبادئ المعرفة ومادته، وبين مادة القانون الأخلاقي والصور ومادته .

formal  
formal

شكلي ، صوري

- ١ - نسبة الى صورة مؤلف شكل شكل .
- ٢ - ما يتصل بالتكليف على القواعد الخاصة والأنماط والمبادئ الكلية أكثر من تأكيداً على المحتوى صوري .

formal discipline  
formal discipline

تدريب شكلي

مفهوم مؤداه وأن إدراية بعض القواعد الخاصة والأنماط والمبادئ الكلية كالرياضيات تنمي العقل وتدريبه فيصبح أقدر على حل المشكلات المعقدة .

formalism  
formalism

صورية

بصفة عامة اتجاه يتحول على الشكل الذي الشكل دون المضمون أو العنصر المادي فالصورية في علم المنطق المنطوقا تهتم في الحقيقة قوانينه دون الرجوع الى التجربة ، وفي علم الجمال تهتم في القول بنظرية الفن للفن ، والصورية الأخلاقية هي التي تقيم الاخلاق على فكرها الواجب من أجل الواجب .

formal operations  
formal operations

مرحلة العمليات الشكلية شكلية

لفظ أطلقه بياجيه على المرحلة الرابعة في النمو المعرفي وفيها يتم الفرد نمو وظائف العقلية كالتمييز المتعدد ، والعمليات المنطقية ، والتمور والحكم . وهذه القدرات تنمو خلال هذه المرحلة التي تبدأ عند سن الثانية عشرة .

former parallelism  
former parallelism

نظرية التوازي الشكلي الشكلي

مدخل مقارنة لمفهوم النمو اقترحه هاينز ورنر Heinz Werner ويقوم على وصل الأشكال الكثيرة للقيام بالوظائف في أي الأشكال المختلفة من حياة الحيوان ، والأنواع المختلفة من التنظيمات الاجتماعية الثقافية أو الأنماط المختلفة من الوعي (بالمستويات المختلفة من التنظيم والتكامل بدلا من وظيفي بخلق مفرد من النمو الزمني كما في قانون التدخين الذي صاغه هيكل Haeckel وج ستانلي هول G. Stanley Hall انظر أيضا نظرية التلخيص recapitulation t.

formal-thought disorder

#### اضطراب فى التفكير الشكلى

نوع من اضطرابات التفكير تشيع ملاحظته لدى الفصامين ، حيث يخفق المريض فى اتباع القواعد السيمانتية وقواعد ترتيب كلمات الجملة فى أشكالها وعلاقاتها الصحيحة رغم تعليمه الملائم ودكائه وخلفيته الثقافية.

formants

#### نبرات

نطاق من الأصوات تحدثها الأحبال الصوتية والخصائص الفيزيائية الأخرى بالرأس والحلق عند التحدث . فالصوت البسيط كحرف الألف الممدودة قد يمتد عدة كيلو هرتزات من الترددات الصوتية عند تسجيله على صورة طيفية للصوت .

formative evaluation

#### تقويم تكوينى

فى بحوث التقويم ، العملية التى تستهدف تنمية البرامج والمنتجات باستخدام منهج البحث الامبيرى . ومن الناحية المثالية ، يعمل المقوم التكويني مع المطور منذ بداية العمل . وفى نفس الوقت مع حدوث تخطيط التطوير والتنمية ، ينبغى حل المشكلات التى ترتبط بهيئة العاملين وبالتكلفة وباجراءات التقويم التكويني . ويطلق على المفهوم أيضا تقويم التغذية الراجعة . feedback e.

formboard test

#### اختبار لوحة الأشكال

اختبار اداء حيث يطلب من المفحوص أن يضع مكعبات خشبية أو أشكال أخرى مختلفة فى الفتحات التى تلائمها فى لوحة خشبية . وقد تؤخذ مؤشرات السرعة والصحة فى الأداء كدلالة على الذكاء وفقا لقواعد تقنين الاختبار ومعاييره .

form-color response

#### استجابة شكل ولون ( رورشاخ )

استجابة لها شكل محدد المعنى لخصائص لونية .

form constancy

#### ثبات الشكل أو استقراره

بقاء الأشكال الأساسية والحروف ثابتة بغض النظر عن لونها وحجمها واختلاف رسمها . وإدراك الأشكال والحروف والتعرف عليها وتمييزها مع تغيير تفاصيل وأسلوب عرضها مطلب أساسى للقراءة .

form determinant

#### الشكل كمحدد ( رورشاخ )

الشكل المدرك فى إحدى بقع الحبر وقد تدل الاستجابة على شكل مدرك

مألوف فتعطي F ، أو شكل مدرك بدرجة دقيقة فتصحح على أنها + F أو قد تكون الاستجابة بعيدة الملة ببقعة الحبر أو غير محددة ولا مقبولة فتعطي - F . وتحدد هذه الحالات الثلاث الأخيرة مستوى الشكل form level

**التمييز بين الأشكال**  
form discrimination  
قدرة الفرد على أن يستخدم حواسه للحكم على وزن شيء أو شكله أو حجمه أو ملمسه وغير ذلك من ملامحه وخصائصه . ويكون الأداء عادة بصريا غير أنه في حالات المعاقين بصريا قد يعتمد في مثل هذه الاختبارات على الاحساس اللمسي وحده .

**أشكال غير محددة**  
formes frustes  
لفظ فرنسي يعنى حرفيا أشكال غير مصقولة ويطلق على الأعراض والأمراض غير المحددة وغير النمطية .

**العلاقة أو التمييز بين الشكل والوظيفة**  
form-function relation  
بصفة عامة ، يشير هذا اللفظ الى دور شيء ( وظيفته ) مقارنة بخصائصه الفيزيائية أو متميزة عنها ( شكله أو صورته ) والتمييز الكلاسيكى نجده في دراسة سيكولوجية اللغة اذ كثيرا ما يكون من الضروري أن نميز بين الخصائص الشكلية لمنطوق ووظيفته في موقف معين وعلى سبيل المثال فان العبارة " هل تستطيع غلق الباب ؟ " من حيث الشكل سؤال عن قدرات فرد ، ولكنها تقوم بوظيفة هي طلب القيام بفعل .

**تنميل**  
formication  
احساس مؤلسم كما لو أن نملا أو حشرات أخرى تزحف على الجلد . وهو هلوسه لمسية تحدث لمتعاطي الكوكايين وفي حالات الهذيان المرتبطة بالأخايبيل الكحولية الحادة والالتهاب السحائي والحمى الروماتزمية ، والحمى القرمزية ، والديفتيريا وغيرها من الأمراض المعدية .

**صيغة**  
formula  
بيان يعبر عن وقائع أو قواعد أو مبادئ تظهر عادة في صورة رمزية جبرية . والصيغة في الرياضيات معادلة ذات استخدام عام تمت البرهنة عليها من قبل وتوافر تطبيقها .

form word = function word

كلمة شكلية

انظر كلمة وظيفية .

fornicate gyrus

تلفيف قوسي

بروز على شكل حدوة الحصان على اللحاء المخي بين تلفيف قرن آمون والتلفيف الحزامي ويسمى أيضا gyrus fornicatus.

fornication

زنا ، دعارة

اتصال جنسي يشارك فيه فرد غير متزوج . والتعريف القانوني يتفاوت بتفاوت المناطق وقد يصدق على أي اتصال جنسي بين شخصين لا يستطيعان الزواج وفقا للقوانين المحلية ، أو حين يتعذر الزواج بسبب قيود ثقافية أو عنصرية .

fornix

قبوة ، قوس

مسار طويل من الألياف العصبية يكون قنطرة تربط بين قرن آمون والهيپوثلاموس . وهذا القوس يرتبط بسلوك الأكل عند الحيوانات ، التي يظهر لديها القشم أو فرط الابتلاع بعد تعرض القبوة لآفة أو عطب .

Forssman, Hans Axel

فورسمان ، هانز أكسل

طبيب سويدي ١٩١٢ انظر زملة بورجن - فورسمان - لهمان

.Borjeson-Forßman-LehmannS.

Forster, Carl Friedrich Richard

فورستر ، كارل فريدريك ريتشارد

طبيب عيون ألماني من أصل بولندي ١٨٢٥-١٩٠٢م

انظر Aubert-Forster phenomenon.

fortuitous

اتفاقي أو بالمصادفة

ما يحدث على نحو عارض ولا تعرف له أسباب واضحة .

48, XXXX

زملة x x x x

48, XXXY

زملة x x x y

48, XXYY

زملة x x yy

45, X

زملة تيرنر

45,XX-G	احادى كروموسوم مجموعة ج
49,XXXXX	زملة x x x x x
49,XXXXY	زملة x x x x y
47,XX+18	ثلاثى الكروموسوم 18
47,XX+?G	زملة عين القط
47,XX+13	ثلاثى كروموسوم - 13
47,XX+21	ثلاثى - 21
47,XXY	زملة كلينفلتر
47,XYY	زملة xyy
46,XX18q-	كروموسوم 18 مع غيبة الذراع الطويلة .
46,XX5p-	زملة مواء القط
46,XX4p-	كروموسوم 4 مع غيبة الذراع القصيرة .
46,XX13q-	كروموسوم 13 مع غيبة الذراع الطويلة
46,XX13r	انظر كروموسوم 13 مع غيبة الذراع الطويلة
forward association	ترابط أمامى تكوين رابطة تربط عنصرا بآخر يتبعه فى سلسلة أو تتابع . هذا بالترابط الراجع a.backward .
forward chaining	تعلم التسلسل تقديميا ، الربط الأمامى أسلوب فى التعلم الشرطى حيث يتعلم الكائن الحى أسلوبا سلوكيا

معتقدا بادئا بعنصر سلوكى بسيط نسبيا ثم يضيف اليه عنصرا ثانيا وثالثا ... الخ . ويكون التعزيز مشروطا بالاستجابة الأخيرة فى سلسلة الحركات المتتالية الى أن يكتسب الكائن الحى النمط السلوكى أو الأسلوب السلوكى المعتقد كله . وهناك تعلم سلوكى عكسى . انظر الربط الراجع backward c.

forward-conduction law

قانون التوصيل الأمامى

انظر law of forward conduction .

fossa

نقرة ، حفرة

أى منطقة مجوفة أو منخفضة فى التشريح . وهى أنواع تشمل : حفرة أمامية ، وحفرة خلفية وحفرة وسطى فى قاعدة الجمجمة ( الكرنيوم ، صندوق المخ ) وذلك بالنسبة لفصوص المخ ، والنقرة المصفوية للبلطة الشممية والنقرة النخامية للغة النخامية .

foster-child fantasy

هاجس الطفل المنشأ أو المتبنى

اعتقاد شائع فى الطفولة مؤداه أن الوالدين فى الواقع والفعل آباء منشئين ومربين وليس هناك رابطة دم بينهم وبين أبنائهم .

foster-family care

رعاية أسرية بديلة ، رعاية الأسرة الحاضنة

برنامج رعاية يعد لتوفير الاهتمام لفرد أو جماعة بديلا عن الاهتمام الأسرى وعادة يكون لفترة زمنية محدودة . انظر رعاية اسرية family c.

Foster Grandparents Program

برنامج الأجداد المنشئين أو الحاضنين

برنامج عمل وضعته الحكومة الفيدرالية فى الولايات المتحدة الأمريكية ، فيه يدرّب المواطنون الراشدون لتقديم الرعاية والرفقة والدعم الانفعالى والوجدانى للأطفال المعاقين فى نموهم والمقيمين فى مؤسسات ومدارس لتدريبهم . وهؤلاء الأجداد المنشئين يقومون بأعمال مساعدة من قبيل دفع الكراسى المتحركة للأطفال العاجزين عن الحركة ، واللعاب معهم ، وبصفة عامة توفير رفقة راشدة للمفارق ممن يحتاجون الى عناية خاصة ، كأن يحتاجوا الى من يمسح لشكاويهم ومشكلاتهم وهمومهم . ولقد انشئ هذا البرنامج ويسمى ACTION عام ١٩٧١ من عمل مؤسسات خيرية متطوعة لجماعات السلام وجماعات الأجداد المنشئين .

foster home

البيت المنشئ أو المتبنى

أسرة يضم اليها الشخص المعوق جسميا أو عقليا بواسطة هيئة للخدمة



الاجتماعية بهدف أن تقوم باعاشته ورعايته . وذلك نظير أجر تدفعه الهيئة للأسرة ، وقد يكون هذا الوضع مؤقتا أو دائما .

اب منشئ أو مربي foster parent  
فرد يفترض على أساس من القانون أن من مسؤوليته تربية الطفل وتنشئته وقد يكون ذلك لفترة من الزمن ، وقد لا يحدث تبني قانوني لهذا الطفل .

توزيع الأطفال على أسر لرعايتهم foster placement  
انظر رعاية أسرية family care .

لجيم شان fourchette  
انظر لجيم frenulum .

جدول للعمل أربعة أيام كل اسبوع four-day week  
جدول للعمل يرتب الموظف أو العامل بحيث يعمل أربعين ساعة في الاسبوع ، موزعة على أربعة أيام بالتساوي ، عشرة ساعات كل يوم بدلا من أن يعمل خمسة أيام كل اسبوع ، ثمان ساعات في كل يوم .

جدول رباعي fourfold table  
جدول احتمالات  $2 \times 2$  لعرض البيانات .

فورييه ، جين بابتيست جوزيف Fourier, Jean Baptiste J.  
عالم رياضيات فرنسي ١٧٦٨ - ١٨٣٠ م . انظر تحليل فورييه .

تحليل فورييه Fourier analysis  
تحليل موجات موزعة مركب أو ضوء مركب الى موجات سينية بسيطة . والمبدأ الذي يقوم عليه هذا التحليل يسمى قانون فورييه

اختبارات فوريير Fournier tests  
سلسلة من الاختبارات تكشف عن مؤشرات أو علامات التخلج عند المريض الذي لديه مشية تخلجية عندما يتحرك . ويطلب من المريض أن يقف بسرعة من جلسته وأن يمشي وأن يتوقف وأن يلتفت بسرعة وأن يدور وأن يمشي حركات أخرى .

- four phases of medical practice      أربع مراحل للممارسة الطبية  
وهذه المراحل هي : الوقاية والتشخيص والعلاج وإعادة التأهيل. انظر  
إعادة التأهيل . rehabilitation.
- fourth cranial nerve      العصب الجمجمي الرابع  
trochlear انظر اعصاب جمجمية . cranial n.      هو العصب البكري
- fourth-degree burns      حروق من الدرجة الرابعة  
انظر اصابات الحرق burn injuries.
- fourth ventricle      البطين الرابع  
انظر بطين
- fovea centralis      حفرة مركزية ، نقره مركزية  
حفرة صغيرة على شبكية العين حيث تباور عدسة العين الصورة عادة  
فيكون ابصارها أشد ما يكون حدة ووضوحا . وهي ذلك الجزء من الشبكية الذي  
تتركز فيه الخلايا المخروطية بأعظم كثافة .
- Foville, Achille Louis      فوفيل ، أخيل لويس  
طبيب فرنسي ١٧٩٩ - ١٨٧٨ انظر زملة فوفيل .
- Foville's syndrome      زملة فوفيل  
شكل من أشكال الشلل المتناوب ، يتضمن شللا على الجانب المقابل وعلى  
نفس الجانب للعصب الجمجمي السادس والأعصاب الوجهية . وهناك عرضان  
آخران هما شلل حركة العين المتجهة الى الخارج وشلل الحركة المتقاربة  
أيضا .
- FR = fixed ratio      نسبة ثابتة
- Fracastoro, Girolamo      فراكاستورو ، جيرولامو  
طبيب ايطالي وشاعر ١٤٨٣ - ١٥٥٣ انظر السفلس أو داء الزهري .
- fractional analysis      تحليل جزئي  
اسلوب من أساليب التحليل النفس فيه يتوقف العلاج عند فترات  
فاملة عديدة حيث يحتاج للمريض النظر في الاستبصار الذي اكتسبه خلال  
مراحل العلاج السابقة .

fractional antedating goal response استجابة استباقية جزئية للهدف  
رد فعل أو استجابة تكتسب في وقت أكثر فأكثر بكونها فسي اشرط  
سلسلة من الاستجابات وقد تصبح مشيرة شرطيا للاستجابات اللاحقة التي تؤدي  
الى الهدف .

fractionation تجزئ ، تكسير  
اجراء سيكوفيزيقي لتقدير حجم الاحساسات أو مقدارها . وفي التجزئ  
قد يطلب من الشخص ان يعدل ضوءا بحيث يصبح من حيث السطوع نصف سطوع  
ضوء آخر ، بأن يجره ويقلله .

fracture كسر  
عظم مكسور أو جزء من عظم مكسور . وقد يعزى الى ضغط شديد عارض  
تعرض له الفرد أو تقلص عظمي شديد ، أو قد يحدث بوسائل غير مباشرة  
كالمرض الذي يجعل العظم ضعيفا ويطلق عليه كسر العما الخضراء اذا كان  
أحد جانبي العظمة مكسورا والجانب الآخر ملتو فقط . وحين تنفذ العظمة  
من الجلد يطلق على الحالة كسر مفتوح f. open أو كسر مركب f. compound

fragile X chromosome صبغ x الهش  
عيب وراثي يؤثر في النسل من الذكور يكون مصحوبا بتأخر عقلي .  
ويطلق هذا اللفظ على الاضطراب بسبب ميل الذراع الطويلة للصبغ x للكسر  
عندما يكون العيب موجودا . وهذا الصبغ هو ثاني الأسباب شيوعا بعد زملة  
داون للتأخر العقلي بين الذكور ويسمى أيضا زملة الصبغ x الهش  
fragile X s.

fragmentary delusion توهم متشظي  
توهم لانسق له وقاصر أو سلسلة من التوهمات التي لارابط بينها ويشيع  
على وجه الخصوص في الهذيان الحاد delirium.

fragmentary seizures نوبات متشظية  
مراحل جزئية أو قصيرة من نوبة عامة ، مثل انذار الصرع aura ،  
أو حركات الاجهاض واضطرابات الوعي . وهذه النوبات المتشظية قد تحدث  
للمرضى الذين تناولوا عقاقير مضادة للتشنج والتخلج قبل ان يبلغوا  
مرحلة السيطرة التامة على حركاتهم .

الانجزاء ، التشظى ، تفتت fragmentation  
اضطراب سيكولوجى تنشق وتتجزأ فيه الأفكار والأفعال التى تكون فى  
الحالة العادية متكاملة كما يحدث حين يتفكك تداعى الأفكار وتربطها ،  
وتغمض الفكرة ، وتشذ الأفعال . ولقد رأى بلويلر Bleuler ان هذا  
التشظى هو العرض الأولى للفصام الذى يعنى حرفيا انقسام العقل .

تشظى التفكير fragmentation of thinking  
اضطراب فى تداعى الأفكار وتربطها يعتبره بعض المؤلفين العرض  
الأولى للفصام أو الشيزوفرينيا . وتصبح عمليات التفكير مختلطة السى  
حد يتعذر معه وجود أفكار تامة أو أفعال كاملة . وفى حالة تشظى التفكير  
المعتدلة قد يقدم المريض اجابات عامة على الأسئلة ولايستطيع تقديم  
اجابات محددة .

ادراك متجزئ متشظى fragmented perception  
ادراك الفرد للمعلومات والأفكار التى يتلقاها دون أن يقدر على  
الربط بينها وعادة مايكون هذا مصحوبا بمعوبة فى عملية التعلم، واضطراب  
فيها .

اطار frame  
١ - فى الذكاء الصناعى مجموعة من العناصر الشابتة التى تحدد ( الاطار )  
الموقف . وعلى سبيل المثال فان عناصر اطار حجرة هى الحوائط ،  
والسقف والأرضية والأبواب ... الخ وهذا الاستخدام يرتبط بعمل  
المنظر الأمريكى مارفن منسكى Marvin Minsky .

٢ - فى علم النفس الاجتماعى يستخدم اللفظ بطريقة مماثلة وان كان بدقة  
أقل . فأى موقف اجتماعى يمكن تعريفه وفقا للمبادئ الأساسية  
التي تؤثر فى طرق مشاركة الناس فيه وخبرتهم به وسيطرتهم عليه  
وهذه التعريفات أطر . لاحظ ان اللفظ يستخدم هنا ليشير الى  
التنظيم المدرك والذي يكون موضع خبرة ، أى ليشير الى الاطار  
المتفق على أن يعمل الناس فى حدوده . انه يستخدم ليعبر عن  
أى بيانات عن الواقع الاجتماعى الموضوعى . ولقد استخدم هذا اللفظ  
أولا بهذا المعنى على يد ج باتيسون G. Bateson ولكنه يرتبط فى

الاساس بعمل عالم الاجتماع ايرفينج جوفمان  
Erving Goffman  
انظر التعليم المبرمج ، البرنامج الخطئ .

frame analysis

تحليل الاطار

طريقة لدراسة الخبرة بالمواقف الاجتماعية وذلك بتحليلها على  
اساس الاطر .

frame-of-orientation need

الحاجة الى اطار توجه

مصطلح يستخدمه اريك فروم Erich Fromm ويقصد به حاجة  
الفرد الى التآليف بين افتراضاته الأساسية وأفكاره وقيمه بحيث تصاغ  
في وجهة نظر متسقة ومتماكة عن العالم . ويميز فروم بين الاطر المرجعية  
التي تقوم على العقل ، وتلك التي تقوم على التشويشات الذاتية والتنظير  
والخرافة .

frame of reference

اطار مرجعي

معيار يستخدمه الفرد للحكم على أفكاره وأفعاله وما يتوصل اليه  
من نتائج ، وعادة مايكون أبعاد الواقع والنواحي الأخلاقية وغيرها التي  
تشكل خريطة المعرفة cognitive map التي يستخدمها في تقويم العالم  
الواقعي ومواجهته . انظر خريطة معرفية .

Framingham Study

دراسة فرامنجهام

دراسة مسحية أجريت على نطاق واسع قامت بها المعاهد القومية للصحة  
بالولايات المتحدة الأمريكية US National Institutes of Health  
بحسب عن الأسباب الممكنة لمرض القلب . ولقد اختارت هذه الدراسة خمسة  
آلاف من سكان فرامنجهام ، ماسا شوشس يمثلون قطاعا عريضا من سكان القطر  
عامة وتابعت الدراسة أساليب حياة الأفراد اليومية لفترة امتدت أكثر  
من عشرين سنة . وتوصلت الدراسة الى أن العوامل الأولية المرتبطة بمرض  
القلب هي : تدخين السجائر ، وعدم النشاط الجسمي والمستويات العالية  
من الكلوسترول وارتفاع الضغط ، وأن هذه مؤشرات تنبئ بالنبوبات القلبية.  
وتعتبر هذه الدراسة من أكثر الدراسات موثوقية فيما يتصل بالعوامل  
المسببة لمرض القلب ، لأنها جمعت بيانات من الأشخاص الذين لم يتعرضوا  
لأمراض القلب من قبل وسجلت حميتهم وعاداتهم الأخرى قبل أن تبسـد  
عليهم أمارات مرض القلب .

France, Anatole

اناتول ، فرانس

كاتب فرنسي حمل على جائزة نوبل ١٨٤٤ - ١٩٢٤ ، انظر وزن المنح أو

الدماغ

- فرانشيسكتى ، أدولف  
Franceschetti, Adolphe  
طبيب عيون سويسرى ١٨٩٦ - انظر زملة تريتشر كولينز
- فرنسيس أسيسى  
Francis of Assisi  
تأسيس ايطالى وواعظ ١١٨٢ - ١٢٢٦ انظر .stigmata
- فرانك ، جيروم دافيد  
Frank, Jerome David  
طبيب نفس أمريكى ١٩٠٩ - . انظر علاج جماعى .
- فرانكل ، فيكتور  
Frankl, Victor  
طبيب نفس أمريكى ألمانى المولد ، ١٩٠٥ - أسس العلاج الكلمى وهو طريقة وجودية تعتمد على ارادة المعنى ، والعصاب الوجودى، أو العجز عن ادراك معنى فى الحياة . وكان من ضحايا النازية وكتب كتابا بعنوان " من معسكر الموت الى الوجودية " عام ١٩٥٩ From Death Camp to Existentialism الذى أدمج فى كتاب " بحث الانسان عن معنى " عام ١٩٦٢ Man's Search for Meaning انظر الفراغ الوجودى existential vacuum ، وحرية الارادة freedom of will والعلاج الكلمى .logotherapy
- فرانكلين ، بنيامين  
Franklin, Benjamin  
مؤلف أمريكى وعالم ورجل دولة ١٧٠٦ - ١٧٩٠م .
- فرانز ، شيرد آيفورى  
Franz, Shepard Ivory  
عالم نفس أمريكى وعالم فسيولوجيا ١٨٧٤ - ١٩٣٣م . ولقد برز اسمه أساسا بسبب دراسته لوظائف المخ . ولقد عارض فرانز علم الفراسة الجديد ، الذى حاول أن يوضع الأنشطة السيكلوجية فى مناطق محددة، باظهاره امكانية حدوث تلف كبير دون ان يترتب على ذلك فقدان دائم للوظيفة . ولقد أدى هذا الى وضع وتطوير برامج اعادة تعليم فعالة للمرضى بتلف الدماغ .
- توأمان أخويان  
fraternal twins  
توأمان نشأ من بيضتين ملقحتين مختلفين نميا معا فى نفس البطن . ويختلفان فى الوراثة عن التوأمين المتماثلين . وقد يكونان من جنسين مختلفين . انظر dizygotic twins

fraternity

### أخوية

جماعة من الطلاب تنظم على أساس الميول المشتركة اجتماعية كانت أم مهنية ، وقد يعيشون في مساكن مشتركة أو يعيشون متباعدين ، ولها رمز يميزها أو طقوس سرية ، وترتبط عادة بجماعات أخرى على مستوى الوطن.

f-ratio

### النسبة الفائية

في الإحصاء ، هي النسبة بين تباين عينتين . وقد اطلق على النسبة اسم الاختصاصي رونالد أ. فيشر Ronald A. Fisher لتكريمه ويتم حسابها بالمعادلة  $F = 6^2 / 6^2$  حيث يكون  $6^2$  دائما هو أمفر التباينتين وقد يستخدم حجم النسبة الفائية لتحديد ما اذا كان هناك تجانس في التباين بين العينتين اللتين استقيا منهما تقدير قيمة التباين .

F.R.C.M. = Fellow of the Royal College of Music

### زميل في الكلية الملكية للموسيقى

free-answer question

### سؤال مفتوح الاجابة

سؤال على المجيب أن يموغ اجابته عنه ، بدلا من ان يتخذ أحـد البدائل كما هو الحال في أسئلة الاختيار من متعدد .

free association

### تداعي الأفكار الحر ، تداعي ظليق

العملية الأساسية في العلاج بالتحليل النفسي ، حيث يشجع المريض على أن يستلقي على أريكة أو سرير ويعبر عما يخطر على عقله ، مهما بدا غير ذي صلة بالموضوع أو محرجا . والهدف هو أن يسمح للمادة اللاشعورية كالخبرات المادقة والذكريات المكبوتة والنزعات المهددة أن تطفو على السطح حيث يمكن تفسيرها . وهذا الأسلوب يساعد على التنفيس عن بعض المشاعر التي جعلت لهذه المادة سيطرة مفرطة على المريض .

free-association test

### اختبار تداعي حر

اختبار يطلب فيه من المفحوص أن يستجيب للكلمة التي تلقى عليه بكلمة أخرى ترتبط بالمشير بأسرع ما يستطيع ، وهو اختبار اسقاطي .

free base

### كوكايين مركز

مادة عالية التركيز تم اعدادها من الكوكايين بمعالجته بالاثير . ويتم تعاطيها بالتدخين .

**حرية** freedom

لفظ له معنيان متميزان في علم النفس ١ - أن للفرد سيطرة شخصية على اختياره وقراراته وأفعاله ... الخ . والشعور بأن العوامل الخارجية تلعب دوراً ضئيلاً أو لا تلعب أي دور في سلوك الفرد الشخصي . وهذا المعنى يعبر عنه بعبارات تبدأ عادة بـ " الحرية في ... " ٢ - حالة لا يكون الفرد فيها مثقلاً بمواقف مؤلمة ، ومثيرات مقلقة وجوع وألم ومرضى ... الخ . أن هذا الاحساس يعبر عنه بعبارات مثل التحرر من كذا .

وهاتان الحريتان مترابطتان ترابطاً قوياً ولكن الاخفاق في التمييز بينهما يؤدي الى تشويش فلسفي وسياسي . والمعنى الأول قريب في التصور لنظرية حرية الادارة ، والمعنى الثاني يتصل بمسائل الضبط والسلطة الاجتماعية ، والسلطة والموقف السلوكي عن دور التعزيز .

**حرية التعاقد** freedom of contract

حق العامل في أن يعمل في ظل أية ظروف ولقاء أي أجر يقبله .

**حرية الاستقصاء** freedom of inquiry

عدم تدخل السلطات في بحثه عن المعرفة في أي ميدان أو تبادل المعرفة التي يكشف عنها لآخرين .

**حرية الإرادة** freedom of will

ويقصد بها عند ف . فرانكل ، إرادة يشعر بها صاحبها أو قدرة على الاختيار الحر لاتجاه اجتماعي نفسي أو لمسار الفعل ، وفي العلاج الكلمي عند فرانكل لا تتأثر حرية الإرادة بالعوامل اللاشعورية أو بالظروف البيئية .

**تربية حرة** free education

توفير تعليم على حساب الدولة دون أن يدفع الطالب أو والداه أية مصروفات .

**طريقة التعبير الحر** free expression method

في التربية الفنية ، يتاح للطالب اختيار الموضوع والمواد وطرق استخدامها وينتقل التأكيد من العمل المنتج الى العملية . قارن مع الطريقة الموجهة directing m والطريقة التوفيقية eclectic m.

**قلق الغمر الحر** free-floating anxiety

احساس مزمن منتشر من عدم الاستقرار والخوف ليس من موقف معين أو



موضوع . وهذا الاحساس من أكثر الأعراض المميزة لعصاب القلق ، ولكننا نجده في أنماط أخرى من الأعصاب المميزة كاضطرابات الخوف الوسواسي القهري وكذلك في بعض حالات الشيزوفرينيا .

**انتباه الغمر الحر** free-floating attention  
في التحليل النفسي الكلاسيكي ، حالة عقلية لدى المحلل النفسي فيها يركز انتباهه على المريض نفسه ويغمر نفسه في التيار الكلي للتداعيات تاركاً لها عنان التدفق من خلال عقله اليقظ المتلقى ودون جهد مركز للفهم العقلي . انه انتباه سلبي غير موجه ، في استيعاب جميع تداعيات المريض متيحاً للاشعوره ولعناصر الحدس العقلي أن تدرك الملات بين هذه الجزئيات من التداعي ، وأن تدرك الأنماط والعلاقات ذات المغزى تاركة ما ليس كذلك من انتاج المريض .

**خوف الغمر الحر** free-floating fear  
احساس عام بالخوف ليس موجهاً الى موقف معين أو شيء بعينه .

**فريمان ، أ ، أ** Freeman, E.A.  
طبيب انجليزي ١٩٣٨ انظر زملة فريمان شلدن Freeman-Sheldon s.

**نهاية عصبية طليقة** free nerve ending  
نهاية عصب مورد يوجد في الجلد ، ويعتقد أنه متقبل الألم أو الحرارة .

**اجراء التجنب الحر** free operant avoidance  
انظر جدول سيدمان للتجنب Sidman avoidance schedule.

**لعب حر** free play  
لعب لا يوجهه ولا يسيطر عليه قائد الجماعة أو المدرس أو المعالج النفسي الذي يعالج بطريقة اللعب . ومن أدوات اللعب بالعرائس والدمى والأثاث المنزلي المصغر . وخلال هذا اللعب يكتشف الطفل موضع التشخيص عن مشاعره وعن نمط العلاقات الأسرية كما يشعر بها .

**قراءة حرة** free reading  
قراءة يقوم بها التلميذ باختياره وأثناء زمن ليس مخصصاً لأعمال مدرسية أخرى .

free recall

#### استرجاع حر

نوع من تجارب الذاكرة حيث يعرض المجرب قائمة من الكلمات على عينة من المفحوصين ، يحاول كل منهم أن يتذكر القائمة بأى ترتيب . وأفضل الكلمات التى يتم استدعاؤها هى الكلمة الأولى فى القائمة والكلمة الأخيرة . ودعاة نظرية الذاكرة الثنائية dual memory t. يعزون هذه النتيجة الى حقيقة أن الكلمات الأخيرة فى القائمة تكون مازالت موجودة فى الذاكرة القصيرة المدى عند الاسترجاع ، بينما تكون الكلمات الأولى هى التى تلقت اكبر قدر من الممارسة rehearsal وقد نقلت الى الذاكرة البعيدة المدى .

free-response test

#### اختبار الاستجابة الحرة

نوع من الاستجابات فيه ينشئ الطالب اجاباته ويعبر عنها بكلماته هو ومنها اختبار المقال ذو الاجابة القصيرة . وأحيانا يطلق على هذا النوع من الاختبار اختبار ذاتى فى مقابل الاختبار الموضوعى مثل اختبار جبرية الاختيار .

free thought

#### فكر حر

اتجاه فى التفكير يبنى عن المفهوم الدينى لتفسير العالم ، ويرس قواعد الأخلاق فى الحياة مع الالتزام باقامة القواعد الاخلاقية على ما يمليه العقل وتقتضيه التجربة .

free will

#### ارادة حرة

مفهوم فلسفى لا يستبعد كلية تحكم قانون السبب والنتيجة فينا، ولكنه يعنى أن لدينا القدرة على ان نقوم باختياراتنا وقراراتنا الحرة . أى أن للفرد حرية فيما يريد أو بعقل وقدرة واستطاعة عليه . وهذا المفهوم يقابل وجهة النظر الفرويدية القائلة بأن جميع عملياتنا العقلية بما فى ذلك اتخاذ القرار محددة كلية وأن حرية الارادة وهم وخداع .

freezing behavior

#### سلوك التجمد

شكل من أشكال التجنب السلبي ، يبقى فيه المفحوص بدون حركة ولا يبذل جهدا للجري أو الاختباء . وكثيرا ما يلاحظ السلوك كرد فعل عنيف لموقف مهدد .

**ظاهرة فريجولي** **Fregoli's phenomenon**

الخطأ في تمييز الأشخاص من قبل المريض ، وقد يدعى انهم غيروا من مظهرهم ويستهدفون اضطهاده . ويطلق على هذه الظاهرة أيضا ( الخداع المزدوج السلبي ) أو خداع الثنائيات السلبي *illusion of negative doubles* .

**شديد الاهتياج** **frenetic**

يتعلق باضطراب عقلى شديد الاهتياج .

**لجيم** **frenulum**

شنية جلدية صغيرة أو غشاء يقيد حركة جزء من الجسم . وهذا اللجيم للقلغة القضيب نسيج يحدد الحركة الراجعة للقلغة . وعند الأنثى يتكون اللجيم بواسطة أنسجة الشفيرين والبظر ، ويتكون لجيم ثانى يسمى *fourchette* باتحاد الشفيرين على جانبى فتحة المهبل وقد يحدث اللجيم تحت اللسان فيقال عن الشخص أنه معقود اللسان .

**تكرار . ذبذبة** **frequency**

- ١ - عدد الحالات التى تظهر فى قيمة معينة .
- ٢ - مقياس لعدد الترددات فى الثانية لاهتزازات الهواء المدركة أو المسجلة . ومدى ذبذبات الصوت التى يمكن للذن سماعها تتفاوت بتفاوت الأنواع ، وعمر الفرد والعوامل الأخرى . والمدى بالنسبة لمعظم الناس يتراوح ما بين ٢٠ ، ٢٠ ألف ذبذبة فى الثانية .

**منحنى تكرارى** **frequency curve**

خط بيانى يبين تكرار القيم المختلفة فى أحد التوزيعات لمتغير من المتغيرات موضع الدراسة . ويتم التوصل الى المنحنى التكرارى برسم المضلع التكرارى ثم تمهيد انكساراته بحيث يمر بأكبر عدد من نقاط المضلع التكرارى .

**تمييز سمعى** **frequency discrimination**

القدرة على الكشف عن التباينات فى الترددات الصوتية . وفى اختبار التمييز السمعى قد يطلب من الشخص أن يميز بين ترددين صوتيين بينهما فرق معقول من حيث حجمه . وأحيانا يتطلب الاختبار تقليل الفرق بين ترددي الصوتين بحيث يقترب الواحد منهما من الآخر ويتعذر ادراك الفرق بينهما .

frequency distribution توزيع تكرارى  
توزيع للوقائع أو الأحداث يظهر التواتر الذى تظهر به كل قيمة .  
وتجمع هذه القيم أو الدرجات تبعا لحجمها ( عددها ) وتصف فى فئات .

frequency polygon مقلع تكرارى  
تمثيل بيانى للتكرار ، وهذا المقلع كشكل ينتج عن رسم خطوط  
مستقيمة متساوية بين النقاط التى يكون أحداثها الأولى قيمة المتغير  
وأحداثها الثانى تكراره فى تلك النقطة . وهذه الخطوط المستقيمة تكون  
مقلعا إذا ماتم توصيل نهاياتها العليا .

frequency table جدول تكرارى  
جدول للوقائع أو الملاحظات يظهر عددها فى كل قيمة أو تواترها فى  
كل درجة .

frequency theory نظرية التردد  
تعميم مؤداه أن قوقعة الأذن أو حلزون الأذن الباطنة يعمم  
كالميكروفون وأن نبرة الصوت pitch تتحدد بترددات الدفعات العصبية  
عبر العصب السمعى . ويدعم النظرية دراسات تظهر مثلا أن نغمة صوتية  
مقدارها ٥٠٠ cycle دورة فى الثانية تحدث ٥٠٠ استجابة مستشارة فى  
الثانية فى العصب السمعى .

freshman طالب أو طالبة فى السنة الأولى فى جامعة أو مدرسة ثانوية

Freud, Anna فرويد ، أنا  
محللة نفسية انجليزية ولدت أصلا فى النمسا ١٨٩٥م . أصغر بنات  
سيجمند فرويد ولقد كانت لها اسهامات كثيرة فى التحليل النفسى فى  
النظرية وفى الممارسة ، وخاصة من خلال دراستها للحيل الدفاعية  
The Ego and Mechanism of Defense, 1936 عن طريق جمع  
مواد من حالات كلىنيكية من الأطفال ، وعن طريق استخدام اللعب كأداة  
علاجية وتربوية فى عيادة هامستد Hampstead فى إنجلترا .  
انظر تحليل الطفل child a. وحيلة دفاعية . وينسب اليها البعض أنها  
مؤسسة علم نفس الأنا . ego psycho.

Freud, Sigmund فرويد ، سيجمند  
عالم أعصاب نمساوى وطبيب نفس ولد فى ٦ مايو ١٨٥٦ فى فريبرج

مورافيا وتوفى في ٩ سبتمبر ١٩٣٩ في لندن . وبدأ فرويد حياته المهنية كعالم أعصاب وقدم اسهامات لها مغزاها في هذا الميدان . ولكنه حول اهتمامه التام للمعالجة النفسية للاضطرابات العقلية كالهستيريا وذلك بعد أن تابع نشاط شاركو في باريس في التنويم . وبعد أن هجر التنويم باعتباره أسلوبا ذا أثر محدود في التخلص من الأعراض طور طريقته في التداعي الحر التي أدت الى الاعتراف بالصراعات الجنسية اللاشعورية وبالكبت باعتبارها عوامل أساسية في الأعصاب . وأصبحت هذه المفاهيم أساس علم نفس جديد يسمى التحليل النفسي وركز على عمليات مثل :- (أ) تفسير الأحلام على أساس مشاعر الكره والحب النابعة من الطفولة .

(ب) تحليل مقاومة المريض وعلاقته بالمعالج .

(ج) دراسة أعراض المريض الحالية على أساس النمو النفسي الجنسي والخبرات المبكرة .

والهدف من هذه العملية التي تستغرق شهرا كثيرة أو سنوات ليس التخلص من الأعراض فحسب بل إعادة بناء حياة المريض كلية . غير أن فرويد لم يتوقف عند هذا الحد بل طبق طريقته في التحليل النفسي على دراسة شخصيات تاريخية مثل ليوناردو دي فنشي وفي دراسة الثقافات البدائية ، ليتوصل الى نوع من التوازن بين طفولة الفرد وطفولة الجنس الانساني وينشر أفكاره التي كانت مثار جدل في عصره ، درسها لكثير من أتباعه وعمل جاهدا على تأسيس رابطة للتحليل النفسي ونشر سلسلة من الكتب منها :-

- ١ - تفسير الأحلام
- ٢ - ما بعد مبدأ اللذة
- ٣ - أنا والهو
- ٤ - محاضرات تمهيدية في التحليل النفسي .

وقد نقلت هذه الكتب الى العربية ، نقل الأول صفوان ، والثاني اسحق رمزي ، والثالث نجاتي والرابع راجع .

#### المدخل الفرويدي

Freudian approach

لفظ عام يطلق على تأكيد فرويد على الحالات الكلينيكية ، وعلى فكرة أن الناس مدفوعين باللاشعور ، وخاصة بنزعاتهم النفسية الجنسية .

Freudian psychology, Freudianism, Freudism

#### علم النفس الفرويدي ، الفرويدية

علم النفس الذي يقوم على التحليل النفسي بطريقة فرويد ودون

تعديل ويستند الى مفاهيمه ونظرياته ، فى تفسير الأحلام وفى بنية الشخصية من: هو ، وأنا، وأنا أعلى ، ومن دافعية الحياة ودافعية الموت ، ومن مبدأ اللذة ومبدأ الواقع ، ومراحل النمو النفسى الجنسى، وفى العصاب، واتحاد التداعى الحر أسلوبا للعلاج النفسى .

Freudian slip

زلة فرويدية ، هفوة فرويدية خطأ لاشعورى يظهر فى الكتابة أو الحديث عزاء فرويد الى نزعات غير مقبولة تنفذ من دفاعات الأنا وتكشف عن رغبات الفرد ومشاعره الحقيقية كزلة اللسان أو التعلم .

Freudian theory of personality

نظرية فرويد فى الشخصية المفهوم التحليلى النفسى العام بأن الشخصية نتاج الخبرات والتشبيكات التى تنجم عن المراحل المبكرة من النمو النفسى الجنسى .

F.R.G.S. = Fellow of the Royal Geographical Society

زميل فى الجمعية الجغرافية الملكية

fricative

حرف احتكاكى صوت يحدث باجبار تيار هوائى على أن ينفذ من فتحة ضيقة فى مسار الصوت . ولهذا النوع من الأصوات ترددات عالية التواتر . وقد يكون هذا الصوت فاء ، شينا ، أو زايا ، أو شاء أو سينا . وهى حروف تسمع حركة الهواء عند النطق به .

friction-conformity model

نموذج مسايرة الاحتكاك فكرة أن معدل السير عند المشاة يتأثر بعدد العقبات التى يواجهونها وبمسايرتهم لمعدل خطو المشاة الآخرين الذين يجاورونهم .

Friedman Meyer

فريدمان ، ماير طبيب أمريكى ١٩١٠ انظر نمط الشخصية (أ) type A personality ونمط الشخصية (ب) type B. p.

Friedmann, Max

فريدمان ، ماكس عالم أعصاب ألمانى ١٨٥٨ - ١٩٢٥ انظر مركب فريدمان . Friedmann's complex

Friedreich Nikolaus

فريدريش ، نيكولا

طبيب ألماني ١٨٢٦ - ١٨٨٢ انظر تخليج فريدريك

Friedreich's ataxia

تخليج فريدريش

زملة التخليج يصحبها منعكسات وتربية عميقة deep-tendon في الساقين وتشوه في القدم وحذب في الحبل الشوكي وعيوب بصرية وسمعية . وتبدأ أعراض التخليج في الطفولة وتظهر أولا في الساقين ، ويلى ذلك الذراعان . ويصبح المريض تدريجيا طريح الفراش . والראة nystagmus مشكلة بصرية شائعة . كما لوحظ تأخر عقلى في ١٠٪ من بعض المجموعات المريضة بهذا المرض ، وظهر بنسبة أقل في مجموعات أخرى . وتم التوصل الى نمطين مختلفين من العوامل الوراثية في هذه الحالات يتضمنان جينات سائدة ومتنحية . ويعتقد بسبب التفاوت في الآثار الذى لوحظ بين المرضى ، أن الحالة قد تكون مركبة من عدة اضطرابات لها أعراض وعلامات مشتركة . ويطلق على المفهوم أيضا تخليج وراثى hereditary a.

friendship

صداقة

عاطفة مكتسبة تستند الى الاختيار والتفضيل ، أساسها المشاركة فى الميول ، والمساواة بين الاصدقاء وتعززها المصاحبة . والصداقة السديدة بريئة من الغرض .

fright

رعب

رد فعل الخوف لخطر غير متوقع .

frightened to death

يخاف حتى الموت

انظر الموت الودونى أو الموت بالشعوذة .Voodoo.

frigid

بارد جنسيا

شخص يتسم بالقصور فى الاستجابة الجنسية .

frigidity

برود جنسى

اضطراب جنسى عند الأنثى قوامه قصور فى الرغبة لتحقيق اشباع تام أو عجز فى هذا . ولهذه الحال مدى متسع يشمل الميل الخفيف الى العلاقات الجنسية ، والاهتمام بالجنس دون بلوغ الذروة ، والنفور النشط . وهناك أسباب محتملة كثيرة كالاتجاهات الخاطئة المكتسبة من الوالدين ، والصراع أو الخبرة السيئة ، والخبرات الجنسية المبكرة المقرزة والشريك غير المناسب أو الأخرق ، والكراهية اللاشعورية نحو الذكر .

- fringe benefits  
مزاياء اضافية  
مزاياء تضاف الى راتب الموظف .
- fringe of consciousness  
حافة الشعور  
تعبير استخدمه وليم جيمس ليمص به الاحاسيس التى ليست واضحة ولوجودها فى هامش الشعور ، انظر هامش الشعور . marginal c.
- frog fear  
خوف الضفادع  
انظر .batrachophobia.
- Frohlich, Alfred  
فروليش ، ألفرد  
عالم أعصاب نمساوى ١٨٧٧ - ١٩٥٣ انظر زملة فروليش .
- Frohlich's syndrome  
زملة فروليش  
اضطراب ينشأ عن قصور فى وظيفة الفص المقدمى للغدة النخامية ومن أعراضه الأساسية ، قصور فى نمو الأعضاء الجنسية وفى الخصائص الجنسية الثانوية وسمنة عامة مع الكسل ، ويحدث فى بعض الحالات عطاش وبسوال وتأخر عقلى معتدل . وتسمى أيضا adiposogenital dystrophy.
- Frohmman, Charles Edward  
فروهمان ، شارلز إدوارد  
عالم أمريكى متخصص فى الكيمياء الحيوية ١٩٢١ - انظر جزء  
برجن Bergen's fraction ( عامل فروهمان ) فى الجزء الثانى
- Froin, Georges  
فروين ، جورجى  
طبيب فرنسى ١٨٧٤ - انظر زملة فروين .
- Froin's syndrome  
زملة فروين  
حالة ترتبط بالتهاب السحايا المسفلس المزمن ، وبأورام بالحبلى الشوكى وبالتهاب الأعصاب المتعددة حين يكون بالسائل المخى الشوكى محتوى بروتينى زائد ، وخلايا CSF ، وتجلط كتلى .
- Fromm, Erich  
أريك فروم  
محلل نفسى أمريكى ألمانى المولد ، ١٩٠٠ - ١٩٨٠ له اتجاه ثقافى مريض ركز على : (أ) البحث عن المعنى (ب) وتنمية الشخصية والعلاقات الاجتماعية المنتجة (ج) واخصاب الحياة عن طريق الخلق والحاجة للانتماء وتنمية التفرد ، والتخلى عن المجتمع ذى التوجه التجارى ليحل محله



مجتمع عاقل sane society يقوم على التعاون والرعاية والقدرة على الحب . ولقد عبر عن هذه المفاهيم تعبيرا حيا في كتب مثل :

Man for Himself 1947, The Sane Society 1955.

The Art of Loving 1956.

ويلاحظ أنه أكد على (١) الشروط الخاصة للوجود الانساني ، وتأثير العوامل الاجتماعية في الخلق (٢) واستخدام التحليل النفسي في فهم العمليات الاجتماعية والتاريخية وفهم القادة السياسيين (٣) وأهمية القيم السديدة والملائمة .

frontal

أمامي ، جبهى

مايتصل بالجزء الأمامى من جانب الجسم ، أو مايتصل بالجزء الأمامى لأحد الأعضاء كالمخ .

**آفة أمامية فى مجال العين**      **frontal eye-field lesion**

آفة تنتج عن إصابة أو عن عملية جراحية فى منطقة فى المخ أمام المنطقة الحركية وتتمثل بحركات الرأس والعين . وهذه الآفة قد تؤدى الى عمى احادى الجانب يظهر أثره فى الجانب المقابل للآفة .

**العضلة الجبهية**  
frontalis muscle

طبقة عضلية تغطي فروة الرأس تحت جلد الجبهة مباشرة . ولما كانت هذه العضلة مرتبطة ارتباطا وثيقا بحدود الأفعال العضلية للضغط من الكرونيوم ( صندوق المخ ) الى الكتفين ، فانها تستخدم في التدريب على التغذية الراجعة الحيوية biofeedback لعلاج العديد من اضطرابات وضع الجسم postural واضطرابات التوتر العصبي .

لشعة أمامية

frontal lisp

نوع من الاضطراب في الكلام نجد فيه تبديلا للحروف بحلق الشاء سيناء .

فص الجبهى  
frontal lobe  
فصان صغيران يوجدان فى مقدمة الدماغ وخلف الجبهة تماما . ويرتبط  
الفص الجبهى بعوامل الشخصية عند الانسان ، كالمبادأة والتبصر والبراعة،  
غير أن الذكاء فيما يبدو لايتأثر باصابة الفص الجبهى .

frontal-lobe syndrome      زلّة الفص الجبهي

اضطراب عقلي عضوي يعزى الى آفات في الفص الجبهي يتسم بأعراض مثل

قصور في السلوك الهادف ، وفي الحكم الاجتماعي ، وفي السيطرة على الاندفاع كما يتسم بعدم اكتراث ملحوظ وعدم استقرار انفعالي . وتتفاوت الأعراض مع حجم التلف وموقعه . انظر زملة شخصية عضوية .organic personality s.

frontal lobotomy

#### خزع مقدم الفص الجبهي

عملية جراحية تقطع فيها الألياف العصبية التي تربط الفصين الأماميين ببقية المخ . ولقد استخدم هذا الاجراء كنوع من العلاج للأشخاص الذين يعانون من أنواع معينة من الذهان المزمن . واستخدم لتخفيف ما يعاني منه المريض من الألم ، وقد يبقى الألم كما هو من حيث الشدة ولكن يبدو أن المريض يصبح أكثر قدرة على تحمله وإطاقته . ويطلق عليه أيضا خزع الفص أو استئصاله . lobotomy

frontal perceptual disorders

#### اضطرابات الإدراكية جبهية

حالة تلاحظ لدى بعض المرضى ممن لديهم أورام أو آفات في الفص الجبهي والذين يجدون صعوبة في حل مشكلات معينة ، كتتبع هدف متحرك ، والمزاوجة بين الأرقام والحروف والرموز الأخرى ، أو تقويم صور تعبر عن موضوعات معينة .

front-clipping

#### اختصار الجزء الأمامي من الكلمة

انظر اختصار clipping .

Frostig, Marianne B.

فروستج ، ماريان ب

عالم نفس أمريكي نمساوي المولد ١٩٠٦ -

Frostig Developmental Test of Visual Perception

#### اختبار فروستج النمائي للإدراك البصري

مجموعة من اختبارات المهارات الإدراكية البصرية التي وضعها فروستج كاجراء تشخيصي يلزم لاعادة تأهيل الأطفال العاجزين عن التعلم . وتشتمل الاختبارات اختبارا للتأزر بين العين والحركة واختبار الشكل والأرضية ، واختبار اتساق الشكل ، وتحديد الموقع في المكان والعلاقات المكانية . واختصاره DTVP.

Frostig-Horne training program      برنامج فروستج • هورن التدريبي  
برنامج تعلم وضع لعلاج عيوب الادراك البصرى بعد أن يحددها اختبار  
فروستج النمائي للادراك البصرى •

Frostig Movement Skills Test Battery      بطارية فروستج لاختبار المهارات الحركية  
سلسلة من الاختبارات الحسية الحركية التى وضعها ماريان فروستج  
واستخدمها فى تقويم مشكلات التعلم عند الأطفال • وقد تشتمل المهارات  
الحسية الحركية نظم الخرز فى خيط فى سلسلة ونقل المكعبات أو الأشياء  
من أحد جانبي الجسم الى الآخر •

frottage      احتكاك جنسى  
اضطراب جنسى أو عهر حيث يبحث الفرد عن قمد وبمشابرة عن الإشارة  
الجنسية بالاحتكاك بالآخرين ، ويحتمل أن هذا يرجع الى عجز عن مواجهة  
تحدى العلاقات الجنسية الناضجة • ويطلق على الشخص الذى يظهر هذا النمط  
السلوكى محتك rubber ، أو frotteur .

F.R.S. = Fellow of the Royal Society      زميل الجمعية الملكية

fructosuria      اضطراب فركتوزى  
اضطراب أسرى نادر يحتمل أن ينقل بواسطة جين متنحى مفسرد أى  
أن الايض الفركتوزى لا يتم بصورة ملائمة داخل الجسم ويؤدى الى تأخر عقلى •

frustration      احباط  
الاستخدام الاصطلاحي للمفهوم فى علم النفس يقتصر عادة على معنيين :  
١ - اعاقه السلوك بحيث لا يحقق هدفا • وهذا هو المعنى الاجرائى وقد  
يكون السلوك حركة ظاهرة أو عملية معرفية ٢ - حالة انفعالية يفترض انها  
نتيجة عن الاعاقه • ويفترض ان لهذه الحالة الانفعالية خصائص دافعية  
تنتج السلوك الذى صمم ليتغلب على العائق •

frustration-aggression hypothesis      فرضى الاحباط - العدوان  
نظرية قدمها دولارد Dollard وزملاؤه عام ١٩٣٩ مؤداها ان الاحباط  
يؤدى دائما تقريبا الى عدوان وبالعكس ، فان العدوان دائما تقريبا  
تعبير عن احباط •

فرض الاحباط - النكوص frustration-regression hypothesis

نظرية مؤداها أن الاحباط لا يؤدي دائما الى أفعال عدوانية ، كما يقرر فرض الاحباط - العدوان ، وانما قد يؤدي الى سلوك نكوص ، كما يحدث للأطفال عندما يسلكون سلوكا اتكاليا ، ويعجزون عن مواجهة المشكلات معتمدين على أنفسهم اذا تكرر تعرضهم للاعاقة والخذلان .

استجابة احباط frustration response

رد فعل للاحباط يتسم بالغضب والاكتئاب ومحاولات السيطرة ( ريموند كاتل R.B.Cattell ) .

اختبار الاحباط frustration test

اختبار اسقاطى وضعه زونزفايج يتألف من مجموعة من المور، ويطلب من المفحوص أن يتوحد مع أحد شخصيات المورة ويفصح عما يشعر به فى موقف به عوائق ومحبط .

تحمل الاحباط frustration tolerance

القدرة على تحمل التوتر ، والقدرة على الحفاظ على الاتزان ورباطة الجأش فى مواجهة العقبات ، وكذلك القدرة على تأخير الاشباع وتزايد تحمل الاحباط دليل على النمو السوى للأنا . وقصور هذا التحمل علامة على عدم سلامة قوة الأنا .

مقياس ف F scale

مقياس صمم أثناء اجراء الدراسة الكلاسيكية التى قام بها ادورنو ورملاوه على الشخصية التسلطية . authoritarian p. وذلك لقياس الايديولوجية المضادة للديمقراطية أو الفاشية ، ولقياس التسلطية .

هرمون مثير للحويصلات FSH = follicle-stimulating hormone

اختصار يستخدم فى الوصفات الطبية ft  
يعنى اصنع make ، أو أعد .

اختبار داء الزهري FTA-ABS Test

اختبار على الحساسية ودقيق لداء الزهري .

اختبار ف F test

اختبار احصائى يستخدم فى الدراسات التجريبية التى تستخدم تحليل التباين فى تحليل بياناتها

ft. pulv

اختصار يستخدم فى الوصفات الطبية

ويعنى " أعد مسحوقا " أو اصنع مسحوقا .

fucosidosis

فكوسيدوزيس

اضطراب أبيض نادر يتسم بتدهور نيورولوجى يتفاقم عند الأطفال الذين يعانون منه . وينمو الأطفال على نحو سوى خلال الشهور القليلة الأولى ولكنهم يبدأون بعد ذلك فى أظهار نكوص فى النمو العفلى عندما يبلغون عاما واحدا تقريبا من العمر . ويبدأ التشنج والخلل فى عامهم الثالث والرابع . ويظهر جميع المرضى نقما فى انزيم السكر هـ الفيكوسيداز fucosidase ويسمى أيضا F. mucopolysaccharidosis .

fufuraldehyde

فافرالديهيد

انظر ألديهيدات aldehydes .

fugue

الشُرود ، فقدان وقتى للذاكرة

حالة أمنية انفصالية حيث يترك الفرد على نحو مفاجئ بيته وينسى ماضيه كلية ولا ينسى مهاراته الأساسية ويبدأ حياة جديدة باسم جديد . وبعد البرء يستطيع استرجاع الوقائع والاحداث المبكرة ولا يسترجع فترة الشُرود . وحالات الشُرود الممتدة يمكن ارجاعها أحيانا وربطها بالرغبة اللاشعورية فى الهروب من المواقف المهددة والكريهة ، وتنتهى تلقائيا أو عن طريق الإيحاء التنويمى ، أو بمقابلة يستخدم فيها أميتال الموديوم Sodium-Amytal . وقد تحدث حالات الشُرود القميرة فى الصرع أو حالات الإشارة الكتاتونية . والممطلح الذى ينطبق عليها فى ( DSM - III ) هو الشُرود نفس المنشأ .psychogenic f.

fulfillment

اشباع ، انجاز ، تحقيق

اشباع الحاجات والرغبات أو تحقيق الطموحات وأحيانا يتم هذا بدرجة أكبر فى الخيال والأحلام عنه فى الواقع .

Fullerton-Cattell Law

قانون فلرتون وكاتل

مبدأ مؤداه أن أخطاء الملاحظة وأقل الفروق التى يمكن ملاحظتها تتناسب مع الجذر التربيعى لمقدار المثير أو المنبه . قدمه فلرتون وكاتل ليحل محل قانون فيبر Weber وهو عندما نلاحظ فرقا بين مقدارين فالذى ندركه هو نسبة هذا الفرق الى المقدارين اللذين نقارن بينهما .

ايجابية الكائن الحي "full organism" point of view  
وجهة نظر تؤكد على أن الكائن الحي هو الذى يحدد الوقائع والأحداث السلوكية ويميز بينها فى مقابل وجهة النظر التى تميل الى النظر الى الكائن الحي باعتباره ضجلا سلبيا لآثار الطاقة الخارجية متلقيا لها. والتمييز هنا نسبى وليس مطلقا .

اختبار المفردات المصور Full-Range Picture Vocabulary Test  
اختبار يطلب فيه من المفحوص أن يبين بالكلمة أو بالايماة الصورة التى توضح معنى معينة الكلمة معطاة على أفضل نحو وذلك من بين أربع صور معروضة عليه . ولقد صمم الاختبار لقياس المفردات اللفظية للفرد من الطفولة المبكرة الى الرشد ، ويستخدم مع الأفراد ذوى الاعاقة فى الكلام .

مدة الحمل الكاملة full term

حروق الغلظ الكلى full-thickness burns  
انظر اصابات الحروق burn injuries .

كلمة لها معنى كامل full word  
سواء أكان جذريا أو دلاليا : انظر كلمة محتوى content w .

شخص يقوم بوظائفه على أكمل وجه fully functioning person  
لفظ استخدمه ك . روجرز C. Rogers ويقصد به الشخصية السليمة صحيا . ووفقا لروجرز يخبر هذا الشخص f.f.p. حرية الاختيار والفعل، وهو مبدع أو مبتكر وأهم من ذلك ما يظهر له من خصائص العيش الوجودى existential living انظر المصطلح الأخير .

وظيفة function  
١ - النشاط النمطى لعنق لتحقيق غرض أو هدف كإفراز الغدة لهرمون ، أو ضبط المخيخ للتوازن . أى انها الدور الذى تقوم به أى بنية عضوية .  
٢ - يطلق عليها فى الرياضة دالة .

وظيفى functional  
مصطلح يشير الى أسباب غير عضوية ، أسباب نفسية المنشأ .

- functional activities** **أنشطة وظيفية**  
أفعال ترتبط بالمتطلبات الأساسية للحياة اليومية فى البيت والعمل  
كالأكل وارتداء الثياب والتجمل وتشغيل أنماط بسيطة من التجهيزات  
كآلات الكتابة . والمهارات فى هذه الأنشطة ينبغي ان يدرب عليها  
الأشخاص الذين يتعرضون لنوبة قلبية . أو اضطراب أو مرض نيورولوجى (عصبى) .
- functional aids** **مساعدات وظيفية**  
أدوات صممها المهندسون الطبيون الحيويون وطورها لمساعدة الأشخاص  
المعاقين للقيام بأنشطتهم اليومية الأساسية كالأكل والتجمل وقيادة  
السيارات .
- functional ailment** **اعتلال وظيفي**  
عرض مؤقت معتدل ينتج عن الاضطراب فى القيام بوظيفة فسيولوجية  
كالتعبير الحشوى عن اضطراب انفعالى .
- functional analysis** **تحليل وظيفي**  
١ - بمفحة عامة تحليل نسق معقد مع الالتفات الى وظائف اجزائه المختلفة  
وأسلوب تكامل أدائه . ومثل هذا التحليل يساعد على تيسير عمل  
البنية الفعلية للنسق . والنسق الذى يوضع موضع التحليل يمكن  
أن يكون أى شئ واللفظ يستخدم هنا على نحو عريض .  
٢ - وعلى نحو أكثر تحديدا يرتبط المفهوم بوجهة نظر ب . ف سكر B.F.  
Skinner ويطلق عليه التحليل الوظيفي للسلوك وينصرف التأكيد  
هنا الى فحص السلوك كسلوك مع تجنب المكونات المعرفية  
والفسيولوجية الداخلية .
- functional analysis of environments** **تحليل وظيفي للبيئات**  
انظر تحليل التعزيز reinforcement analysis .
- functional aphonia** **احتباس الصوت الوظيفي**  
عدم القدرة على النطق واخراج الصوت ويعزى الى اضطراب نفسى  
المنشأ أكثر من كونه عضويا .
- functional approach** **نهج وظيفي ، مقارنة وظيفية**  
١ - طريقة لتقديم مادة جديدة بتعليم فادتها للمتعلمين وتقويم نفعها .  
٢ - أسلوب من اساليب الارشاد يتم التأكيد فيه على القيمة العملية لما  
يقدم من نصح .

**حساب وظيفي** functional arithmetic

- ١ - حساب يستمد محتواه وطريقته من الخبرات الشخصية والاجتماعية كعمليات الشراء التى تتم فى متجر مغير يقام فى المدرسة، وممارسة الحساب من خلال الألعاب أو فى تخطيط ميزانية الأسرة .
- ٢ - حساب يدرس بحيث يمكن استخدامه فى المواقف المهنية والاجتماعية .

**اللاتماثل الوظيفي** functional asymmetry

تفوق ادراكى لعين أو لأذن على أحد جانبي الجسم بالنسبة لأنواع معينة من المشيرات . وتظهر الدراسات أن الأذن اليمنى تتفوق عادة فى تلقى المادة اللفظية أو الصوت الانسانى بينما تتفوق الأذن اليسرى فى أنماط نبرات الصوت Pitch والأنغام والأصوات البيئية . وفى اللاتماثل البصرى يكون للنصف الأيمن من المجال التفوق فى المادة اللفظية بينما يظهر النصف الأيسر من المجال تفوقا فى التعرف على الوجوه والأشكال وانحناء الخط وادراك العمق .

**فن وظيفي** functional art

- فن يتحدد تصميمه فى ضوء وظيفته أو استخدامه .

**استقلال وظيفي** functional autonomy

لفظ مكه ج . و . ألبورت مؤداه أن السلوك الذى كان مدفوعا بقوة غريزية قد ينمى دوافع مشتقة تسيطر بعد ذلك على الدوافع الأولية وتعمل على نحو مستقل ذاتيا . فالدرس قد يكون فى البداية لاشباع الحاجة للموافقة والتقبل من قبل الوالدين أو الكبار ثم يحل محل ذلك حسب الدراسة والعمل الأكاديمى . ويطلق عليه أيضا الاستقلال الذاتى للدوافع، ومبدأ الاستقلال الوظيفي .

**بطء الحركة الوظيفي** functional bradykinesia

انظر bradykinesia .

**تصنيف وظيفي** functional classification

الترتيب أو التجميع على أساس الفعل المؤدى فى مقابل التصنيف على أساس البناء الفيزيقي أو المظهر الخارجى .

**كفاءة وظيفية** functional competence

القدرة على تطبيق المبادئ الأساسية والأساليب الخاصة بمجال مادة دراسية معينة على المواقف العملية .



functional conformance **مطابقة وظيفية أو انسجام وظيفي**

في تصميم البيئة ، توفير الأشياء والمعدات المطلوبة لتكييف البيئة مع مجموعة معينة من الاستخدامات الوظيفية ، كتوفير مكتب وكرسى مريح لغرفة المكتب أو الدرس ، وتهئية الاضاءة المناسبة .

functional curriculum **منهج وظيفي**

١ - منهج يستهدف تحقيق منفعة عملية في مواجهة مشكلات التوافق مع الحياة .

٢ - منهج يدرسه التلاميذ على أنه اجرائي وملام للوفاء بحاجاتهم الفعلية

functional cycle **دورة وظيفية**

سلسلة أو تتابع من العناصر السلوكية يخدم وظيفة بيولوجية معينة ، سواء أكان الارتباط بين المثير والاستجابة فطريا أم لم يكن كذلك .

functional deafness **صمم وظيفي**

فقدان السمع غير المرتبط بتلف عضوي أو عيب في الأذن . والصمم الوظيفي قد يكون نفس المنشأ وقد لا يكون ولكنه كثيرا مايكون عرضا تحوليا .

functional detect **عيب وظيفي**

عجز يعزى الى قصور في المهارة أو الى أي سبب سيكولوجي آخر .

functional disorder **اضطراب وظيفي**

لفظ عام يطلق على أي اضطراب ليست له أسباب مرضية معروفة . وفي الممارسة الفعلية يطلق اللفظ على الاضطرابات التي ليس لها أسباب عضوية معروفة كأن تكون نفسية المنشأ ، وكذلك تلك الاضطرابات التي ليس لها أسباب عضوية محددة يمكن أن تكون مسئولة مباشرة عن الأعراض .

functional distance **مسافة وظيفية**

في علم النفس البيئي ، المسافة بين اثنين من السكان . وتعدل المسافة بين الأشخاص في دراسة المسافة الوظيفية على امكانية التفاعل بين الأشخاص في أي سكين وذلك في الدراسات التي أجريت على السلوك بين الشخص أو العلاقات بين الأشخاص .

functional dysmenorrhea **عسر الحيض الوظيفي**  
انظر عسر الحيض dysmenorrhea.

functional dyspareunia **عسر الجماع الوظيفي**  
اضطراب نفسى جنسى يحدث فيه ألم تناسلى متكرر ومستمر خلال عملية الجماع اما عند الأنثى أو عند الذكر . ويطلق اللفظ اذا لم تكن الحالة مسببة كلية باضطراب جسمى ولا ترجع الى نقص فى التزييت ، أو الى تشنج المهبل المؤلم ، أو الى اضطراب عقلى آخر . ( DSM -III )

functional dysphonia **بحة وظيفية**  
اضطراب صوتى وظيفي .

functional education **تربية وظيفية**  
تربية لها تطبيق متوقع ، وهى تفترض ذلك، غير أن المتعلم يحدد لها معنى مباشراً قابل للترجمة الى فعل فيما يتصل بأنشطته التعليمية

functional encopresis **سلس البراز الوظيفي**  
تبرز ارادى متكرر أو غير ارادى فى مواقف غير مناسبة ، ويحدث مرة فى الشهر على الأقل بعد سن الرابعة ولا يرجع الى اضطراب جسمى . وكثيرا ما ترتبط هذه الحالة من عدم التحكم بتدريب متساهل على الأخراج ، وبمواقف ضاغطة كما يحدث عند الالتحاق بالمدرسة ، أو عند مولد أخ أصغر . وإذا حدث هذا عن عمد وعلى شكل واضح فقد يكون سلوكا ضد اجتماعى أو فعلا باثولوجيا .

functional enuresis **تبول لا ارادى وظيفي**  
تبول لا ارادى متكرر خلال النهار أو الليل بعد بلوغ الطفل سنا يتوقع فيه ضبط المثانة . والحالة لا تعزى الى اضطراب جسمى ، بل كثيرا مانجدها عند الأقارب المقربين ، وكثيرا ما ترتبط بتأخر فى نمو المثانة واهمال فى التدريب ، ومواقف ضاغطة كالعلاج بالمستشفى ، والالتحاق بالمدرسة وميلاد أخ جديد أو أخت . ويسمى أيضا aconuresis.

functional experiment **تجربة وظيفية**  
تمميم تجريبى أو خطة تجريبية تسعى للضبط بتقديم المتغير التجريبى بمستويات ومقادير مختلفة وقياس التغيرات التى تطرأ على المتغير التابع وهى دالة مقدار التغير الحادث فى المتغير التجريبى أو المستقل .

وهذا المفهوم يختلف عن مفهوم شائع لم يحالفه التوفيق هو مفهوم التجربة الحاسمة crucial ex. ، حيث يقدم المتغير المستقل فى المجموعة التجريبية ولا يقدم فى المجموعة الضابطة وتتم المقارنة بين النتائج فى كل منهما .

**ثبات وظيفي** functional fixedness  
تهيؤ تصوري فيه ينظر الى الأشياء التى استخدمت لوظيفة واحدة على أنها تخدم هذه الوظيفة حتى ولو تطلب الموقف استخدام الشيء فى سياق مختلف . وعلى سبيل المثال ، المطرقة التى استخدمت لطرق المسامير قد لاتدرك على أنها شيء ملائم ليستخدم نقلا للأوراق . ويطلق على المفهوم أيضا functional fixity .

**فقدان السمع الوظيفي** functional hearing loss  
**انظر صمم وظيفي** functional deafness

**صدمة الانسولين الوظيفية** functional hyperinsulinism  
**انظر نقص سكر الدم . hypoglycemia .**

**ملزم وظيفي** functional imperative  
متطلب وظيفي عام وضروري لبقاء أى نسق اجتماعي ، بدء من الجماعة الصغيرة وانتهاء بالمجتمع الكبير . وتشمل الملزمات الوظيفية التكيف مع البيئة ، وأنماط تنظيم العلاقات الشخصية بين الأعضاء ، ووسائل السيطرة على الصراع والتوتر .

**ثوابت وظيفية** functional invariants  
فى نظرية بياجيه عن النمو المعرفي ، هى المحددات الأولية التى تشكل النمو العقلي وهى الصيغ الأساسية للتفاعل مع البيئة بحيث تجعل السلوك ملائما لما خبره الفرد من قبل وأن تعدل السلوك ليلائم التحديات العقلية الجديدة . والاستيعاب والملاءمة هما أهم الثوابت الوظيفية .

**الوظيفية** functionalism  
فى علم النفس ١ - وجهة نظر عامة تؤكد على تحليل العقل والسلوك على أساس وظائفها أو استخداماتها وليس على أساس المحتوى ٢ - مدرسة فكرية أسسها فى جامعة شيكاغو أنجيل J.R. Angell وكار H. Carr فى العقدين الثانى والثالث من هذا القرن . وبينما تعبر الوظيفية

بالمعنى الثانى عن مضمون المعنى الأول الا أن هناك فرقاً بينها فالوظيفية كمدرسة تقدم مدخلا مبرمجا لدراسة الشعور . ولها أفكار أساسية وضعها انجيل لتحل محل اطار فكرى شائع آنذاك هو المدرسة البنائية structuralism ولقد حصرت البنائية علم النفس وقيدته وجعلت موضوعه دراسة المحتويات العقلية بدلا من دراسة الأنشطة العقلية وركزت على تشريح حالات الشعور . فى حين أن الوظيفية أكدت على اسباب السلوك الانسانى ونتائجه ، وعلى الأخذ بماهو فسيولوجى مع ما هو سيكولوجى ، وأبرزت الحاجة الى اختبار موضوعى للنظريات وتطبيق المعرفة السيكلوجية لحل المشكلات العملية وتحسين الحياة الانسانية . والوظيفية بالمعنى الأول تمثل منظورا معيناً تعرض لعدة مؤشرات وخاصة نظرية التطور عند دارون مع تأكيدها على التكيف ، وبرجماسية جيمس وبيرس مع التفتح العقلى والاتجاهات الليبرالية وتركيزها على الفائدة العملية للفعـل وعلى كلية ديوى مع تحيزها نحو فحص الكائن الحى على حالته الأصلية القائم بوظيفته والمتفاعل مع بيئته .

**functional leadership** **قيادة وظيفية**  
نوع من السلوك يقوم به عضو الجماعة أو القائد الذى يساعد على تقدم الجماعة نحو تحقيق وظيفتها وبلوغ هدفها .

**functional literacy** **الالهام الوظيفى بالقراءة والكتابة**  
أن يظهر الفرد القدرة على القراءة والكتابة للوفاء بمتطلبات الحياة منهما . وهذه القدرة تتمثل فى بلوغه مستوى الصف الخامس أو السادس الابتدائى فيهما .

**functional moneme** **كلمة وظيفية**

**functional pain** **ألم وظيفى**  
ألم ليس له سبب عضوى .

**functional plasticity** **مرونة وظيفية**  
قدرة أحد النصفين الكرويين للمخ على أن يتكيف مع غيبة النصف الآخر بأن يقوم بمعظم وظائف النصفين معا . وتلاحظ ظاهرة المرونة الوظيفية فى حالات الشلل الطفلى لأحد الجانبين وعندما يصبح ممن الضرورى استئصال احد النصفين الكرويين جراحيا للسيطرة على أعراض هذا الخلل .

#### علم النفس الوظيفي

functional psychology

مدرسة فى علم النفس تهتم بالوظائف النفسية التى تتطلبها الحياة وتختلف عن البنائية من حيث أن الأخيرة تهتم بالاحساسات والمور والمشاعر. والوظيفية تعلق الظواهر العقلية فى ضوء دورها فى حياة الكائن الحى أكثر من تحليلها بوصف وقائع السلوك وتحليلها . أى أنها تدرسها من وجهة نظر دينامية من حيث أنها وسائل لغايات بعينها .

#### ذهان وظيفي

functional psychosis

اضطراب ذهاني كالشيزوفرينيا أو الفصام والاضطرابات الشنائية القطب كاليوس - الاكتئاب التى يعتقد أنها نشأت فى الأساس من عوامل نفسية المنشأ ، حيث لا يمكن البرهنة على وجود أسباب عفوية محددة لها. ويعتقد كثير من الباحثين على أية حال احتمال وجود استعداد وراثي أو جيلاني فى بعض الحالات .

#### علاقة وظيفية

functional relationship

علاقة اجتماعية تقوم على الاعتماد المتبادل لأعضاء الجماعة أو المجتمع أحدهم على الآخر أو الآخرين وتنتج عن تقسيم العمل .

#### تمثيل وظيفي

functional representation

فى علم السياسة ، تمثيل نوعى للجماعات المهنية كالعمال وأصحاب العمل فى صناعة معينة . وهناك فرق بين هذا التمثيل والتمثيل على أساس الطبقة الاجتماعية ، أو الثروة . وقد يحدث تداخل فى هـذا التمثيل .

#### معتلزم وظيفي

functional requisite

شرط ضروري لبقاء النسق الاجتماعى . وأحد أنماط المعتلزم الوظيفي الملزم الوظيفي . وتشمل المعتلزمات الوظيفية لجميع المجتمعات الترتيبات التى توفر اشباع الحاجات البيولوجية كالطعام ، وتوفير التنشئة الاجتماعية للمغار وتنميط التعاون ... الخ .

#### مهارات وظيفية

functional skills

الأنشطة التى تنمو بناء على مالدى الفرد من استعدادات عقلية خاصة ، كالقدرة الميكانيكية ، والموهبة الفنية والكتابة والقدرة على البيع .

functional type نمط وظيفي

لفظ قدمه يونج عند تصنيف طرز الشخصية أو أنماطها من وجهة نظر وظيفية . والأنماط الوظيفية الأربعة الأساسية هي: الشعور أو الوجدان، والتفكير والاحساس ، والحدس . ويمكن إضافة الانبساط والانطواء . فتصبح لدينا ثمانية أنماط من الشخصية ، المنبسط الوجداني ، والمنطوي الوجداني ، والمنبسط المفكر والمنطوي المفكر وهكذا .

functional unity وحدة وظيفية

ترابط الأجزاء المختلفة ، والسمات ، أو العمليات بحيث تعمل معا كوحدة متكاملة .

functional vaginismus تشنج المهبل المؤلم الوظيفي

اضطراب نفسي جنسي يتسم بتأرجح متكرر وملح من التشنجات غير الإرادية للجهاز العفلى للثلاث الخارجى للفرج ويعوق الجماع، ولا ينشأ كلية نتيجة لاضطراب فيزيقي، ولا يعزى لاضطراب عقلى آخر (DSM -III).

functional voice disorder اضطراب وظيفي في الصوت

شدوذ في أنماط طبقات الصوت ورخامته ، وغيبية الصوت وخشونته وتقطعه ، يرتبط باضطرابات نفسية المنشأ وغيبية العوامل العضوية ويسمى أيضا البحة الوظيفية.

function engram مخلفات وظيفية ، أو آثار وظيفية

آثر في الذاكرة ، أو بواقي قديمة تشكل وراثية وظيفية في مفهوم يونج عن ذاكرة العنصر أو العرق . racial m. . ان هذا الأثر الموروث يفضى على الرموز الأولية معناها .

function pleasure متعة الوظيفة

قيام بعمل دون قلق ، مما يؤدي الى امتاع ولذة تشجع على تكراره وهذه الوظيفة تفسر أنواعا من الأنشطة يقوم بها الأطفال ، كأن يلعبون نفس اللعبة على نحو متكرر أو يستمعون الى نفس القصة مرارا وتكرارا .

function:types أنماط وظيفية

انظر نمط وظيفي .functional t.

### كلمة وظيفية

function word

كلمة ليس لها معنى قاموسى مستقل وتعتبر أساسا عن علاقة نحوية أو عن وظيفة للكلمات الأخرى . ومن أمثلة ذلك حروف الجر ، وحروف العطف وأدوات التعريف والتنكير وبعض الضمائر . وتسمى أيضا كلمة فارغة empty w. ، وكلمة شكلية form w. ، وكلمة تركيبية أو بنائية structure w. ، وكلمة علاقية relational ، قارن بكلمة محتوى .content w..

### خطأ العزو الأساسى

fundamental attribution error

خطأ فى الحكم يحدث نتيجة التحيز لعوامل الاستعداد بدرجة أكبر من التحيز للعوامل الموقفية ومن أمثلة ذلك خطأ افتراض أن سلوك الشخص يرجع الى اتجاهاته الاجتماعية ومعتقداته مع غش الطرف عن تأثير الفغوط المالية والاجتماعية فيه .

### الألوان الأساسية

fundamental color(s)

الألوان التى (أو على وجه التحديد hues) يفترض أنها تتطابق مع الاستجابات الأساسية لأى نظرية فى رؤية اللون . وهكذا فان نظرية يونج هلمهولتز Young Helmholtz بها ثلاثة ألوان أساسية هى الأحمر والأخضر والأزرق حين تخلط بالنسب السليمة تؤدي الى جميع الألوان وبتشبع أعظم مما يتحقق بأى ثلاث موجات طول أخرى .

### حاجات أساسية

fundamental needs

الحاجات الأساسية فى نظرية ماسلو فى الدافعية وتشمل تلك التى ترتبط بنواحي النقص الفسيولوجى كالجوع والعطش ... الخ .

### عمليات استجابة أساسية

fundamental response processes

الأنشطة الفسيولوجية العديدة التى يعتقد أنها تؤدي الى رؤية الألوان .

### قاعدة أساسية

fundamental rule

وهى التداعى الطليق انظر قواعد التحليل analytic rules

### مهارة أساسية

fundamental skill

أى مهارة مطلوبة لتقدم لاحق .

fundamental symptoms

اعراض أساسية

لفظ قدمه بلويلر ليميز بين الأعراض الأولية والأعراض الثانوية عند الشيزوفرينيين . والأعراض الأساسية هي الاجترارية ، والخيال الفصامى ، والثنائية الوجدانية ، وثنائية العقل أو الإرادة ، أو اضطرابات الانتباه والنشاط والسلوك وتداعى الأفكار . قارن هذا المفهوم وبالأعراض الثانوية secondary s.

fundamental tone

نغمة أساسية

أكثر النغمات انخفاضا فى نغمة مركبة .

funicular myelitis

التهاب الحبل الشوكى

انظر زملة دانسا .

Funk, Casimir

فونك ، كاسيمير

بيوكيميائى بولندى ١٨٨٤ - اكتشف الفيتامينات عام ١٩١٣ . انظر فيتامينات vitamins .

Funkenstein, Daniel Hertz

فونكنشتين ، دانييل هيرتز

طبيب نفسى أمريكى ١٩١٠ - انظر اختبار الادريينالين - ميكوليل .

funnel sequence

تتابع من العام الى الخاص ، تتابع قمعى

طريقة لاعداد الاسئلة فى الدراسات المسحية والمقابلات الشخصية لترتيب الاسئلة ، بحيث تبدأ من البنود العامة وتضيق تدريجيا لتركز على عناصر أكثر تحديدا . اسم آخر f. technique .

Funnel technique

أسلوب القمع

أسلوب يستخدم فى المقابلة الشخصية وفى بناء الاستخبارات أو الاستبيانات حيث يستخدم الأسئلة العامة العريضة فى البداية ثم يضيق مجال الأسئلة تدريجيا حتى ينتهى الى مسائل أكثر تحديدا .

furlough psychosis

ذهان الاجازة

فترة سلوك فصامى حاد ، تتسم بالأضاليل أو الميول الانتحارية ، والمشاعر غير الملائمة التى تؤثر فى الجنود عند بدئهم لعطلة من الجيش وهذه الحالة التى قد تستقر وتخمد خلال شهور قليلة ، يعتقد انها تعزى الى التسريح المفاجئ من حياة الجيش لفرد حساس سريع التأثر ، بعد أن أصبح متكللا ومعتمدا على تلك الحياة .



### هياج

furor

انفجار مفاجئ للغضب والاشارة قد يقترب صاحبه أشناءه عملا غير عقلانى . ويطلق اللفظ هياج صرعى f. epilepticus أو f. epileptic على حالات نادرة من الداء الكبير أو الصرع النفسى الحركى الذى يحدث فيه هذا الانفجار . انظر explosive disorder isolated.

### تقدير الأعمال الفنية بدون محكات

furthest-neighbor analysis

فى سيكولوجية الجمال ، طريقة تجميع ذات تنظيم هرمى لتصنيف أحكام عدم التشابه . وهذا التحليل يستخدم لتقويم كيف يقدر مفحوصون حسن انتقاؤهم الأعمال الفنية ويميزون بينها عندما لايزودون بمحكات يستندون اليها فى احكامهم وتقديراتهم .

### توكمن طوقى

fusarium moniliform toxin

انظر تسمم الحنطة المتعفة .

### الاندماج

fusion

فى التحليل النفسى ، اتحاد الغرائز المختلفة والمتصارعة ، كما يحدث حين تتحد الدوافع الجنسية والعدوانية فى السادية . ويطلق المفهوم أيضا على اندماج ومزج لونين فى واحد ( color f. ) اندماج لوني ، وعلى الأصوات التى تتلقاها الأذنان ( binaural f. ) وعلى الصور الساقطة على شبكيتين ( binocular f. ) .

### اندماج التردد

fusion frequency

انظر التردد المتقطع الحرج f. critical flicker.

### خطة دمج

fusion plan

خطة تساعد الأطفال الذين يدرسون فى صفوف خاصة بهم لأنهم أطفال غير عاديين ولهم حاجاتهم الخاصة ، على أساس جدول زمنى يستغرق جزءا من وقتهم التعليمى يتكاملون فيه مع صفوف الأطفال العاديين بقصد التفاعل الاجتماعى معهم والتخفف من وصمة التمييز والدراسة فى فصول خاصة .

### حالة اندماج

fusion state

خبرة اندماج مع شخص معين ، أو الانسانية كلها ، أو الواقع كله . وهى حالة عقلية يمكن أن تؤدى اليها عقاقير مثل LSD أو مشتقات الأفيون ، ويمكن بلوغها أيضا بالخبرات الدينية والموفية .

future shock

#### صدمة المستقبل

لفظ صكه توفلر A. Toffler كطريقة للتعبير عن وجهة نظر تعنى أن المجتمع الغربى أصبح مثقلا بالقضايا التى لا يستطيع معالجتها . أن الصدمة التى نتجت عن التغيرات السريعة فى البنى الاجتماعية والقسم الاجتماعية والمنتجات الاستهلاكية بلغت حدا عظيما بحيث أن كثيرا من الأشخاص لا يستطيعون التكيف معها ولا مواجهتها . واللفظ يشير الى الخلط والارتباك الاجتماعى الذى يصحب التغير التكنولوجى والاجتماعى السريع .

futurism

#### مستقبلية

نزعة نحو التجديد والمجهول والمستقبلية تستند الى رغبة فى المغامرة وبعد عن المألوف ولها أثرها فى علم الجمال وفى مجال السياسة والأخلاق . والمستقبلية نزعة فى الأدب والفن ظهرت على يد الشاعر مارينيتى Filippo Marinetti ( ١٨٧٦ - ١٩٤٤ ) وذهب الى الثورة على الماضى بأساليبه الفنية ، وابتكار موضوعات وأساليب فنية وأدبية تتسق مع عصر الآلة والسرعة . وقد أثرت هذه الحركة فى تنمية حركات أدبية وفنية أخرى كالتكعيبية والتعبيرية والسوربالية .

futuristics

#### مستقبليات

مجال للبحث والاستقصاء يبحث فى الأنماط المستقبلية المتوقعة فى التنظيم التكنولوجى والاقتصادى والاجتماعى ويستهدف أن نتعرف على حلول للمشكلات المستقبلية ذات المفزى والأهمية وأن نقدمها للإفادة منها .

futurology

#### علم المستقبل

علم التكهن بالأحوال الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتعليمية فى المستقبل . ويقوم على استقراء الواقع بغية استخلاص اتجاهات تصدق على المستقبل .

G

- ١ - الحرف السابع من الابجدية الانجليزية  
٢ - شيء يعتبر سابعا من حيث الترتيب  
٣ - ألف دولار  
٤ - شيء على صورة حرف ( G g )

العامل العام  
g = general factor

يرادف الذكاء العام في نظرية العاملين عند سبيرمان

المقامرون المجهولون  
GA = Gambler's Anonymous

اضطراب قلق عام  
GAD = generalized anxiety disorder

خيالات وجدانية موجبة  
GAI = guided affective imagery

كسب  
gain  
إضافة كما يحدث في زيادة التعلم أو في أي متغير آخر يخضع الفرد أو الجماعة نتيجة تأثير متغير تجريبي . وقد يكون الكسب ايجابيا وقد يكون سلبيا ويعنى النقصان .

كسب مرضى  
gain from illness  
كسب يحققه الفرد بسلوكه العمالي كأن يجتذب انتباه الآخرين .

نظرية الكسب - الخسارة في الجذب  
gain-loss theory of attraction  
نظرية عن الجذب بين الأشخاص تبين أن التبدلات في تقدير شخص على يد آخر لها أثر أعظم من التقديرات التي لا تتغير في درجة الجذب . أي أن الأشخاص الذين يدركون على أنهم يميلون إلى المفحوص بدرجة أكبر أو أقل اعتادوا عليه يلقون حبا ، أو عدم حب بدرجة أكبر من الأشخاص الذين يدركون على أنهم يحبون المفحوص أو يكرهونه دائما .

سرعة ، مشية  
gait  
أسلوب في أداء وظيفة ، يطلق عادة على نمط النشاط العقلي الذي يقوم به الفرد في مشيته والمشيّة أنواع منها تخطر الخطو ataxic g. والمشيّة الدائرية أو مشية المقص scissor's g. والمشيّة الخلجانية tabetic g. وتقلص الخطو spastic g. ومشية البطة (تهدأ الخطو) waddling g. ويشير المصطلح g إلى لازمات في الكلام كاللجلجلة .stuttering

gait apraxia	براكسيا المشى انظر apraxia of gait ( فى الجزء الاول )
galact	مقطع معناه لبن
galactose	جالاكتوز ، سكر اللبن
galactosemia	تراكم سكر اللبن فى الدم مرض متناحي صغى يتسم صاحبه بكتاركتا ( عدسة كدرة ) ، ويرقان ، وسلوك كسول متراخى ، وتخلف عقلى اذا لم يعالج المرض . ومعدل الوفيات للأطفال المصابين مرتفع مالم يعالجوا ، ويحتمل لمن يعيش منهم أن يتعرض للضعف العقلى . ويقوم العلاج على تناول تغذية محددة من الجالاكتوز الذى يتراكم فى الدم والبول وذلك لعجز عن عملية أيض الممواد الكربوهيدراتية .
galeanthropy	رجل قطى ، أو تقطط أن يتوهم المريض أنه قط .
Galen	جالينوس طبيب اغريقى وفيلسوف ١٣٠ - ٢٠٠ م . أبرز أطباء عصره . ولقد كتب ٥٥٠ مؤلف يلخص فيها الفكر الطبى كله فى عصره ، وكان أول من ادرك أن للمرض العقلى أسبابا جسمية وأسبابا عقلية ، وذكر عوامل كإصابات الرأس ، والافراط فى تناول الكحول ، والصدمة ، والخسائر الاقتصادية ، والافلاس ، وخيبة الأمل فى الحب . هذا على الرغم من أن تفسيراته وشروحه لأثر هذه العوامل واعتماده على العلاج بالأعشاب ومستحضرات الأفيون كانت خليطا من العلم والشعوذة . ولقد ظلت مؤلفاته مراجع أساسية فى الطب الجسمى والعقلى أكثر من ألف عام .
galcophilia	ولع بالقطط ولع مرضى وحب للقطط .
galcophobia	خواف القطط انظر ailurophobia ( فى الجزء الاول )
Galgenhumor	دعابة المشانق gallows humor

### جاليلي

Galilean

الجاليلية مدخل علمي لأنها تفسر الحالة الفردية وتحلل التفاعلات العلى فى الحاضر ، وتتنبأ بدقة . ولقد استخدم كيرت ليفين Lewin اللفظ بهذا المعنى . قارن هذا المدخل بالارسطية

### جاليليو ، جاليلي

Galileo, Galilei

عالم فيزياء ايطالى ، وعالم فلك ومخترع ١٥٦٤ - ١٦٢ ، انظر جاليلي وأرسطى .

### جال ، فرانز جوزيف

Gall, Franz Josef

طبيب ألماني ١٧٥٨ - ١٨٢٨ . أثر على الاهتمامات السابقة عليه فى دراسة فسيولوجيا المخ لأنه وضع نظرية اشتهرت فى علم الفراسة حيث بين أن الخصائص العقلية والانفعالية المختلفة ترتبط بمناطق محدودة فى الجمجمة ، فنتوء معين فى منطقة يعنى ضميراً حياً ، وفى منطقة أخرى يعنى تقديراً للذات . وعلى الرغم من أن هذا المدخل تعرض للنقد والسخرية إلا أنه تحدى الخصوم فحكفوا على دراسات عن تموضع الوظائف فى المخ .

### مرض المرارة

gallbladder disease

اضطراب فى المرارة ، وهى عضو على شكل كمثرى يحتفظ بالمفرأء، وهى المادة التى يفرزها الكبد فى المرارة ، وتقع المرارة أسفل الكبد . والمفرأء مادة يستخدمها الجسم لامتصاص الدهون وهضمها . والنمط الأولى للاضطراب هو تكوين حصى gallstones يليه التهاب المرارة الذى كثيراً ما يعزى الى إصابة بكتيرية .

### دعابة المشنقة

gallows humor

نمط سلوكى دعابى غير ملائم فى وقت الموت أو وقوع كارثة . وكثيراً ما تلاحظ هذه الدعابة فى حالات الذهان والهذيان الارتعاشى، ويسمى أيضاً باسمه الألماني galgenhumor .

### جالتون ، فرانسيس

Galton, Francis

عالم انجليزى ١٨٢٢ - ١٩١١ بدأ حياته المهنية بتطبيق طريقة شجرة النسب لدراسة سلسلة النسب محاولاً البرهنة على أن العبقرية وراثية وأن العنصر يمكن تحسينه باستخدام علم تحسين النسل eugenics . ولدعاه توجهاً قام بدراسة علمية للفروق الفردية فأجرى تجارب مستخدماً تداعى الكلمات والمور العقلية والتمييز الحسى ، وقام بقياس البصر والسمع

وقوة قبضة اليد. وخلال قيامه بهذه التجارب والدراسات وضع أدوات للقياس وبأجهزة وطور الأساليب الإحصائية ، ولقد كان لجهوده أثر باق فى علم النفس وخاصة فى علم النفس التجريبي والقياس النفسى .

Galton bar

قضيب جالتون

( العتية

أداة لقياس أقل فرق يمكن ملاحظته بين مشيرين  
الفارقة ) بالنسبة للمسافات الخطية البصرية .

Galton whistle

صفارة جالتون

صفارة ذات طبقة صوتية عالية تستخدم لتحديد العتبة العليا لدرجة  
النغم أو طبقة الصوت .

Galvani, Luigi

جلفانى ، لوجى

عالم تشريح ايطالى وطبيب ١٧٣٧ - ١٧٩٨م. انظر استجابة الجلد  
الجلفانية .

galvanic skin response

استجابة الجلد الجلفانية

استجابة لمثيرات معينة تأخذ شكل التغير فى المقاومة الكهربائية  
للجلد وخاصة على كفى اليدين والمناطق الأخرى التى لا يكسوها شعر. ويتحقق  
الأثر بنشاط غير شعورى للفرد العرقية يحدث كرد فعل للمثيرات السارة  
وغير السارة ، وللأشارة الانفعالية ونتيجة التعرض للغوط والمفايقات ،  
بل وقد تحدث استجابة لمثير جديد أو لمثير شرطى حياى .

galvanometer

جلفانوميتر

استجابة توجه تجتذب الجسم نحو مصدر للأشارة الكهربائية .

gam; gamo; gamy

مقطع ( تزواج )

يتعلق بالتزواج والاتحاد للتناسل .

Gamblers Anonymous

منظمة المقامرين المجهولين

تنظيم يضم المقامرين القهريين compulsive بهدف السيطرة  
على النزعة للعب القمار وذلك من خلال التفاهم المتبادل والمشاركة فى  
الخبرات والدمم الانفعالى . وهذا التنظيم قد أسس على وتيرة منظمة  
الكحوليين المجهولين باستثناء أنه لا يؤكد على الجوانب الروحية وأختصار  
. GA .

### مغالطة المقامر

gambler's fallacy

اعتقاد خاطيء بأن الفرد يستطيع أن يتنبأ تنبؤا صحيحا في موقف يقوم على الصدفة والعشوائية كلية . فالمقامر قد يعتقد أنه اذا رمى قطعة نقود وظهرت الصورة في تسع رميات متتالية ، فان المرة العاشرة سوت تكون كتابة ، هذا على الرغم من أن الرمية العاشرة شأنها شأن الرميات كلها، واحتمال الكتابة هو نصف صر. كاحتمال الصورة سواء بسواء .

### مقامرة

gambling

المخاطرة بفقد شيء له قيمة لاحتمال أن يؤدي هذا الى كسب نهائى، ومازال سلوك المقامرة في حاجة الى البحث والدرس ، وتتوافر لديننا نتائج الدراسات التي اجريت على المخاطرة ونظرية اللعب . game th. والتي قومت كليلنيكيا المقامرين الباثولوجيين . ومما تجدر الاشارة اليه أن المقامرين المهنيين لا يحبون أن يطلق عليهم مقامرين لأنهم لايقامرون بالمعنى السابق للكلمة ، ولأنهم يراهنون لا على امكانية الكسب النهائي وانما على موثوقيته في النهاية . انظر مقامرة مرضية . pathological g.

### لعب

games

في العلاج النفسى : (١) تفاعل أو تعامل يحاول فيه فرد أن يحصل على أفضل مايستطيع من الآخرين أو أن يحدث أثره في المجتمع .(ب) موقف نشاط يعد لاشارة الانفعالات أو لاطهار تفاعلات وعلاقات كاشفة ويكثر استخدام اللعب في العلاج كاسلوب اسقاطى واسلوب للملاحظة . وفي تحليل التعامل، يستخدم اللفظ ليعنى مايتبناه الفرد من أساليب وحيل في تعامله مع الآخرين وخداعهم . وفي العلاج الجشطلتى يقصد باللعب التمارين والتجارب التي تصمم لزيادة الوعي بالذات ، كأن يعبر وينفس عن المواقف التي تخيف أو يجلس في مقعد صعب بجوار المعالج ، حيث يتعلم المشارك كيف ينظر الآخرون اليه وكيف ينظر اليهم .

### حيل الناس

games people play

انظر تحليل التعامل . transactional a.

### أمشاج

gametes

انظر خلايا التبذير وقد تكون ذكورية كالحويان المنوى أو أنثوية كالبيضة تتحد بخلية جرثومية لتكوين اللاقحة، ومنها ينمو كائن حي جديد .



game theory

**نظرية اللعب**

وهي فرع من فروع نظرية الاحتمالات ونموذج لفهم ديناميات الصراع بين الأشخاص . وهذه النظرية تعتبر مواقف الصراع شبيهة بالعلاقة بين لاعبين في لعبة معينة كالتنس ، تستخدم أساليب ومناورات دفاعية وهجومية. وفي نظرية اللعب يحاول كل لاعب أن يزيد ما يتمتع به من مزايا بينما هو يدافع ضد اللاعب الآخر ، وعلى اللاعب أن يكون نافذ البصيرة واسع الحيلة واثقا من نفسه في محاولة كسب أكبر ما يقدر عليه وتقليل خسارته التي أقل حد ممكن . وقد استخدم العلماء الاجتماعيون هذه النظرية لتحديد بعض استراتيجيات السلوك الانساني في المواقف الاجتماعية . وللنظرية تطبيقاتها في الاقتصاد ، أي في تقدير أثمان السلع في الظروف المختلفة ، كظروف المنافسة والمساومة الجماعية، ولها تطبيقاتها في السياسة الدولية والمجال العسكري .

gametacide

**مبيد للأمشاج**

عقار يقتل الخلايا المشيجية . فعقاقير مثل بريماكوين primaquine تقتل أمشاج طفيلي الملاريا، وبهذا تقطع دورة الحياة وتمنع إصابة البعوض والعدوى .

gametocyte

**خلية مشيجية**

أي من الخلايا في طور النمو لتصبح أمشاجا بأن تولد خلايا تناسلية ذكرية وخلايا تناسلية انثوية .

gametogenesis

**تمشج ، تكون الأمشاج**

العملية التي بها يتكون الحيوان المنوي والبويضة لتولد مشيجا داخل رحم الأم .

gamma

**جاما ( حرف )**

الحرف الثالث من حروف الابدجية الاغريقية .

gamma

**جاما**

المسافة بين مشير وعتبة الاحساس أو بعده عنها .

gamma alcoholism

**كحولية جاما**

وفقا لما يراه جيلينك E. M. Jellinek الشكل النمطي من الكحولية الذي نجده في أقطار تستهلك الخمور المركزة . وتتسم هذه الكحولية

بتزايد الاطائة ، والتكيف الفسيولوجي ، وفقدان التحكم ، واذا حدث توقف عن الشراب يتعرض الفرد لزملة أو أعراض الانسحاب وتتألف من تلمس الكحول برغبة شديدة ، وارتعاشات وهذيان . وللمفهوم مصطلحات أخرى تدل عليه : كحولية خبيثة malignant a. ، كحولية ادمانية addictive a. كحولية أساسية essential a. ، كحولية نكوصية regressive a.

**حامض جاما أمينوبيوتريك**  
gamma-aminobutyric acid  
حامض أميني يوجد في الجهاز العصبي المركزي وبدرجة أكبر في المخ حيث يعمل على كف ارسال العصبى .

**زأزة - تعذر لفظ الجيم**  
gammacism  
نمط كلامي ، يشيع بين الأطفال الصغار فهو لغة طفلية تحل فيها حروف ساكنة نطقية تلفظ بوضع رأس اللسان على مؤخر الأسنان الأمامية العليا كالدال والتاء محل حروف ساكنة حلقية كالجيم والكاف .

**جاما - اندورفين**  
gamma-endorphin  
انظر اندورفين .endorphin

**جاما جلوبيولين**  
gamma globulin

**فرض جاما**  
Gamma hypothesis  
انظر فروض الفا ، وبيتا وجاما (أ،ب،د)

**العصبات المحركة الجامية**  
gamma motoneurons  
فئة من العصبات المحركة التي تجدها عادة في المفازل العضلية وتعرف أصلاً بأنها ألياف جاما لأن معدل توصيلها أبطأ من الألياف العصبية ألفا ، والألياف العصبية بيتا . وبعض عصبات المفازل العضلية كبيسة ذوات معدلات سريعة في التوصيل ولا تعتبر من الناحية الفنية عصبات محركة جامية . وتسمى أيضا intrafusal motoneurons.

**حركة ظاهرة ، أو حركة جاما**  
gamma movement  
شكل من أشكال الحركة الظاهرة أو الخادعة حيث يبدو الشيء وقد ازداد حجمه عندما يعرض فجأة ، أو تقلص حين يسحب . ويزداد حجمه فيما يبدو مع تزايد شدة الاضاءة ويبدو قريباً ، ومع نقصان هذه الشدة ينقص الحجم فيما يبدو ويتراجع .

**موجات جاما**  
gamma waves  
موجات مخية أو دماغية تبلغ أعلى تردد مسجل لها على EEG ( مخطط  
السماع الكهربى ) electroencephalogram ما بين ٤٠ ، ٥٠ دورة فى  
الثانية فى قمة سعة الموجة . وتوجد موجات جاما أساسا فى الجزء المقدم  
من اللحاء ، ويبدو أنها تعكس التفكير والاستدلال .

**تناسل مشيجى أو جنسى ، تكاثر**  
gamogenesis  
تناسل بواسطة اتحاد مشيجين .

**هوس الزواج**  
gamomania  
رغبة قوية شاذة فى الزواج والتعلق بالفكرة تؤدى الى سلوك مريض .

**خواف الزواج ، فوبيا الزواج**  
gamophobia  
خوف مريض من الزواج .

**عمابة أو شلة**  
gang  
جماعة اجتماعية تتألف من اعضاء بينهم درجة عالية من التفاعل  
والاحتكاك الشخصى يشتركون فى اهتمامات مشتركة ومعايير للسلوك ، وقد  
تكون فى بعض الحالات مفادة للمجتمع . والمعنى الأخير هو المأخوذ به  
فى علم الاجتماع ، فى دراسات انحراف الاحداث .

**عقدة عصبية**  
ganglion  
مجموعة من الخلايا العصبية لها وظيفه مشتركة وتمدق خاصة على  
مجموعة خارج الجهاز العصبى المركزى .

**عوامل الارتاج العقدى**  
ganglionic blocking agents  
مواد مضافة للعقاقير التى تنبه العقد الاوتونومية . ومن أمثلتها  
الهكساميثونيم hexamethonium والذى له تأثير مزدوج فهو  
يفلد الاسيتيلكولين عند نقط التحام الاعصاب والعفلات ، ومضاد الاسيتيلكولين  
عند نقط الاشتباك العصبى العقدى فيتدخل ويعوق التوصيل أو النقل  
العصبى فى الموقعين .

**طبقة عقدية**  
ganglionic layer  
انظر الطبقات الخلوية للحاء

ganglion trigeminate

عقدة ثلاثية التوائم

انظر عقدة جاسر .Gasserian g.

gangrene

غنغرينا

حالة نسيج باثولوجي حيث تصبح منطقة من الجسم منكروزة أو متخرقة ، وعادة ما يرجع ذلك الى انقطاع سريان الدم اليها على نحو سوى ، والى غزو البكتيريا للأنسجة الميتة فتتفسخ . وقد تحدث الغنغرينا نتيجة لانسداد أو انغلاق شريان بسبب التصلب العميدى الذى يوصل الدم لأحد الأطراف ، وقد يعزى الى عضة الجليد أو الى مرض بيورجر . Buerger's d. الذى يتفاقم بالتدخين .

ganja

جانجيا

من أقوى أنواع الحشيش ، أو نبات الحشيشة *cannabis sativa* ولقد استخدم ومايزال فى التجارب التى تستهدف تحديد ما اذا كان القنب *cannabis* يزيد من اتلاف الكروموسوم بين مدخن الماريوانا . ولقد قرر مدخنو الجانجا أنهم يخبرون اضطرابات تنفسية بمعدل يبلغ ضعف الاضطرابات التى يخبرها مدخن القنب المتوسط .

Ganser, Sigbert

جانزر ، سيجبرت

طبيب نفسى ألمانى ١٨٥٣ - ١٩٣١ . انظر زملة جانزر .

Ganser syndrome

زملة جانزر

اضطراب نادر نسبيا فيه يدلى السجين الذى ينتظر المحاكمة أو المريض الذى يفحص لتحديد صلاحيته للمحاكمة باجابات غير مناسبة عن اسئلة بسيطة، فقد يقول عن المنشار أنه مسمار أو أن للحصان ستة أرجل . ولقد وصف جانسر هذه الحالة لأول مرة عام ١٨٩٨ ويحتمل أن تكون محاولة لاشعورية لتجنب موقف يغيض أكثر من كونها محاولة قصدية للتمارض . وتسوء الأعراض عندما يدرك الفرد أنه موضع ملاحظة . ويندر أن تتطابق الأعراض مع الفئات التشخيصية المعروفة. وتظهر هذه الزملة بكثرة فى السجون وبين الجنود الذين يسعون شعوريا أو لاشعوريا لأن يعاملوا معاملة خاصة نتيجة لاضطرابهم .

Ganzfeld

جانتز فيلت

مجال بصرى متجانس لا يحتوى على نقطة محددة أو منطقة مشيرة ( كلمة ألمانية تعنى المجال كله ) . ينظر المفحوصون فى التجربة الى مجالات

بيضاء ، وعند عرض الألوان تميل الى الاختفاء مما يدل على ان تسجيل اللون ( وبالمثل الشكل ) يتطلب تغير المثير .

Gardner, Howard

جاردنر ، هاورد

عالم نفس أمريكي توفى عام ١٩٨٠ تقريبا. انظر الأسلوب المعرفي cognitive style والمعنى القح pure meaning ، ونموذج التعلم learning model ، والتفكير اللفظي verbal thought ، والتحول مابين الخامسة والسابعة .

Gardner-Diamond syndrome

زملة جاردنر دياموند

حالة مرضية قوامها آفات على سطح الجسم تحدث بعد فترة من المدممة الانفعالية والتعاسة . وقد تحدث هذه الآفات فرادى أو فى مجموعات مبتدئة بلسعات أو لدغات جلدية ، يلى ذلك نخز واحساس بالحرقة ثم تتطور الى لطخات سوداء وزرقاء ، وانتفاخات حمراء مؤلمة .

gargalenesthesia

غيبة الحساسية للدغدة

gargalesthesia

الحساسية للدغدة

gargoylism

داء الميزاب ، سوء التغذية الغضروفى

الكرغلية أو مرض هنتر أو زملة هيرلر وأعراضه خشونة الوجه وثقل الرأس وبروز العظم وعرض عظمة الأنف ، وانفتاح الفم وبروز اللسان وغلظ الشفتين واغتمام القرنية ، وجمجمة طويلة ضيقة . والمريض به يكون عادة متأخر عقليا .

GAS = general adaptation syndrome

زملة التكيف العام

gas chromatography

كروماتوجرافيا الغاز

طريقة للتحليل الكيميائى يتم فيها حقن غاز غير فعال فى أنبوبة زجاجية تحتوى على المادة التى يراد اختبارها لكى يتم عزل الأجزاء القابلة للتبخر من هذه المادة . وهذه الطريقة تستخدم لفصل الباربيتورات وتقديرها كميا وكذلك الاستيرويد ( مركب من الشحمانيات الشبيهة بالكلوسترول ) والأحماض الدهنية . انظر ايضا كروماتوجرافيا chromatography .

تسميم جازولينى أو بنزيتى gasoline intoxication  
استجابة انشراح تنشأ عن استنشاق بخار الجازولين . وهذا التسميم  
يؤدى الى صدام وضعف وهمود الجهاز العصبى المركزى ، وخطوط ودوار  
واضطرابات تنفسية . واستنشاق الايدروكربونات الطيارة سريع جدا ، ويحدث  
تسمما أسرع من تناول نفس المادة وبنفس المقدار عن طريق الفم . أن  
استنشاق الجازولين قد يكون اكثر قدرة على احداث التسمم بمقدار مائة  
مرة عن شرب نفس المقدار .

تسميم الغاز gas poisoning  
الاثار التسممية لاستنشاق الغاز . وتحديد نوعية الاثار تختلف  
باختلاف النوع المستنشق . واذا كان مقدار تركيز الفورمالديهيد فى  
الجو هو خمسة أجزاء فى كل عشرة ملايين فان ذلك يحدث شللا لأهداب الجهاز  
التنفسى الانسانى . واذا بلغ التركيز ٥٠٠ جزء من أول اوكسيد الكربون  
فى الحليون لمدة ساعة فان ذلك قد يحدث صداما خفيفا أما اذا تضاعف  
هذا القدر متن التركيز فى نفس الزمن فان تأثيره يكون حاسما أو مميتا.

جاسر ، جوهان لودفيج Gasser, Johann Ludwig  
عالم تشريح نمساوى ١٧٢٣ - ١٧٦٥

عقدة جاسر Gasserian ganglion  
عصب مركب فى نقطة من العصب المثلث التوائم تلتقى عندها ثلاث  
فروع يحوى خلايا أحادية القطب تليها ألياف حساسية الفروع الثلاثة  
فينبه جلد الوجه . كما ينبه الأنف واللسان .

مقطع ( معدة ) gastr, gastro  
معناه معدة ، معدى .

معدى gastric  
مصطلح يرتبط بالمعدة .

عصارة معدية gastric juice

حركة معدية gastric motility  
حركات عضلات المعدة ، وخاصة تلك التى تحدث نتيجة للعمليات الهضمية.  
وهذه الحركات قد تحدث فى غيبة الطعام من المعدة ، كما فى استجابة

المريض لأحد الففوط التي يتعرض لها . انظر رد فعل المعدة  
.stomach reactor .

**الاعتلال العصبي المعدي** gastric neuropathy  
أحد الأشكال الحشوية للديابيطس العصبي المعدي يتسم بتأخر فى  
الفرغ المعدة ، وعدم الانتظام فى هضم الطعام . الاعتلال المعدي الديابيطى

**قرحة المعدة** gastric ulcer  
فرط افراز الأحماض المعدية مما يؤدي الى تآكل جدران المعدة . وفرط  
الافراز قد يرجع الى ضغط الدم العالى المزمن الذى يحدث نتيجة للتوتر  
الانفعالى والقلق المستمر . ويتعرض ذوو الطموح ومدبرو الأعمال لهذه  
القرحة وهى أكثر انتشارا بين الرجال عنها بين النساء .

**معددين** gastrin  
هرمون يساعد على افراز العصارة المعدية ، انظر زملة دولنجسر  
اليسون Zollinger-Ellison s.

**التهاب المعدة** gastritis  
التهاب غشاء المعدة المخاطى . ويحدث النوع الحاد منه acute g.  
بسبب ازدياد مادة مهيجة كفرط الكحول ، والطعام الفاسد أو الاستخدام  
المبالغ فيه للتوابل . وقد يحدث مع الاصابة بأمراض حادة كالانفلوانزا  
والحمى القرمزية . ومن أعراض الالتهاب المعدي التجشوء وعسر الهضم .  
وهى أعراض سيكوسوماتية حين ترتبط بانعصاب انفعالى وقلق .

**تقرح معدى اثنا عشرى** gastroduodenal ulceration  
قرحة ببسينية ( هضمينية ) للغشاء المخاطى الغذائى الذى يتعرض  
لحامض معدى تفرزه المعدة . والقروح التى تحدث فى جانب المعدة تميل الى  
أن تصيب الأفراد عندما تتقدم بهم الحياة ويقل ارتباطها مع تزايد  
افراز الحامض المعدي عن القروح الببسينية التى تحدث فى جانب الاثنى  
عشر . ولما كان كل فرد يفرز حامضا معديا ، غير أن أفراد معينين فحسب  
هم الذين يصابون بالقرحة المعدية ، فانه يفترض وجود عوامل أخرى غير  
الحامض مسؤولة عن حدوث القروح الببسينية . ولقد اعتبر تعرض الفرد  
لففوط عاملا مسببا للقرحة . ويبدو من الدراسات أن هذا التقرح يحدث  
بتكرار اكبر عند من لديهم فصيلة الدم مما يوحى بوجود عامل وراثى أو  
أسرى له أثره .

- التهاب معدي معوي** gastroenteritis  
التهاب في بطانة المعدة والأمعاء . وقد يكون سبب الالتهاب طعام مسموم ، أو أمراض معدية ، أو استجابات حساسية أو عوامل سيكولوجية كالخوف والغضب أو اضطرابات انفعالية أخرى . وقد تشمل الأعراض على المداغ ، والقئ والغثيان والاسهال وآلام من الغازات .
- علم أمراض المعدة والأمعاء** gastroenterology
- معدي - معوي** gastrointestinal
- الحركة المعدية المعوية** gastrointestinal motility  
تحريك محتويات القناة المعدية المعوية وذلك بالدفع أساسا عن طريق التقلصات التبادلية للأربطة الليفية العضلية الطولية والداخريّة والتي تحدث الحركة الدودية الخاصة بالقناة الهضمية .
- مشكلات معدية معوية** gastrointestinal problems  
اضطرابات ترتبط بعسر قيام الجهاز المعدي المعوي بوظائفه، كالاسهال وزملة عسر الهضم، والتهاب القولون، وريح البطن أو انتفاخه ، وعسر البلع والتهاب غدد المعدة والقرحة الببسينية ( الهضمية )
- علم المعدة** gastrology  
فرع من فروع الطب يهتم بدراسة المعدة واضطراباتها .
- تبطن معدي ، تمعد** gastrulation  
مرحلة من مراحل التطور الجنيني .
- نظرية التحكم في بوابة الألم** gate-control theory of pain  
تعميم مؤداه أن الحبل الشوكي ينظم مقدار الألم المدرك الذي يصل الى المخ أو الدماغ وذلك بفتح " بوابات " أو غلقها تتحكم في تدفق دفعات الألم .
- حارس بوابة** gatekeeper  
رجل غير مهني تلقى تدريباً خاصاً على الأغلب يعمل كوسيط بين مركز البيئة المحلية للرعاية الصحية وسكان منطقة معينة فيها .



جيتس ، آرثر ايرفينج Gates, Arthur Irving  
عالم نفس أمريكي ١٨٩٠ - انظر اختبارات جيتس - ماكجنايت لـ  
القراءة .

اختبارات جيتس - ماكجنايت في القراءة Gates-MacGinitie Reading Tests  
سلسلة من الاختبارات ( تحل محل اختبارات جيتس في القراءة ) صممت  
لتقدير المفردات والفهم ، وسرعة القراءة ، ودقتها في المستوى الابتدائي

حجز gating  
كف أو اعاقة مجموعة من المشيرات الحسية ، أو سد الطريق لـ  
احدى القنوات الحسية حين يتركز الانتباه على قناة أخرى أو على مجموعة  
أخرى من المشيرات . أى أنه من خلال الانتباه الى قناة حسية ، تقلق  
القنوات الأخرى أو تعالج على مستوى هامش الوعي - مرادف حجز حسي  
sensory g.

ميكنزم التحكم في البوابة gating mechanism  
انظر بوابة الحبل الشوكي spinal gate.

خواف القطط ، أو فوبيا القطط gatephobia  
خوف مريض من القطط . ailurophobia

اعسر ، آشول gaucher

جوشى ، فيليب شارلز ارنت Gaucher, Philippe Charles E.  
طبيب فرنسي ١٨٥٤ - ١٩١٨ انظر مرض جوشى، والشحام المخي

مرض جوشى Gaucher's disease  
اضطراب وراثى ويتضمن تضخم الكبد والطحال ويرتبط بخلايا كبيسرة  
يبدو أنها تحتوى على شحم . وهو نوعان مخي ، وغير مخي ويتسم النوع  
المخي بعطب شديد فى الوظيفة النفسحركية وفى بعض الحالات يتعرض المريض  
لعبته يتزايد . ويسمى أيضا cerebroside lipidoses.

جاوس ،كارل فريدريك Gauss, Carl Friedrich  
عالم رياضيات ألماني وعالم فلك ١٧٧٧ - ١٨٥٥ . انظر التوزيع

- الاعتدالى normal distribution ويسمى أيضا توزيع جاوس
- تلقيم ، تغذية بآنبوب  
gavage تغذية عن طريق أنبوب معدى يمر خلال الأنف والفم للمريض .
- لوطى  
gay لفظ شائع يطلق على ذى الجنسية المثلية ، وخاصة الذكر ، واللفظ يستخدم كاسم وكصفة .
- تحرير اللوطى  
gay liberation لفظ يستخدمه اللوطيون المناضلون لتحقيق اعتراف بأن سلوكهم سوى ، ولنيل حقوقهم المدنية التى يشعرون بحرمانهم منها بسبب توجههم الجنس .
- معجم البلدان  
gazetteer قاموس جغرافى ترتب فيه المواقع الجغرافية على حروف المعجم ، ويضم بيانات تاريخية وجغرافية واجتماعية عن هذه المواقع . مثل معجم البلدان لياقوت الحموى .
- جاجنهالتن ، مقاومة لارادية للحركة  
Gagenhalten فى علم الاعصاب ، المقاومة اللاارادية للحركة السالبة للأطراف .
- جيهرج ، لو  
Gehrig, Lou انظر تملب أنسجة العضلات . amyotrophic lateral sclerosis .
- قائمة جيست المصوره للميول  
Geist Picture Interest Inventory انظر اختبارات الميول . interest tests .
- ضحك هستيرى ، صرع ضاحك  
gelasmus, gelastic epilepsy انظر ضحك . laughter .
- زيلينو ، جان بابتيست ادوارد  
Gelinau, Jean Baptiste E. عالم أعصاب فرنسى ١٨٥٩ - انظر زملة زيلينو .
- زملة زيلينو  
Gelineau's syndrome نوبة النوم العميق التى لاتقاوم أو الخدار الايديوباثى أو الذاتى العلة . idiopathic narcolepsy .

**المجتمع المحلي**  
gemeinschaft  
كلمة ألمانية تعنى مجتمعا صغيرا يشترك أعضاؤه فى مباحج الحياة ومشقاتها ويقوم على صلات القرابة والتقاليد والتماسك بينهم ، وينتشر فى الريف .

**ميل ، اهتمام اجتماعي**  
gemeinschaftsgefühl  
مفهوم أساسى عند ألفرد أدلر انظر social interest.

**دراسة التوائم**  
gemellology  
دراسة التوائم ، وخاصة عند استخدامهم كمصدر أولى للبيانات لتقدير الأثر النسبى للوراثة والبيئة على السلوك .

**جينة ، مورثة**  
gen, genes, genet  
مقطع يتعلق بالانتاج أو الولادة .

**الجنس**  
gender  
جنس الكائن الحى من حيث كونه ذكرا أو أنثى .

**قلق جنسى**  
gender dysphoria  
تعاسة وشقاء يرتبط بدور الفرد الجنسى . وترتبط هذه الحالة أحيانا مع غيبة الوالد فى عمر مبكر ، كما فى حالة الجنسية المتخالطة بين الذكر والأنثى female-male transsexualism التى تنمو لدى البنات اللاتى يخبرن الحرمان فى الأمومة وينمىن علاقة تنافسية مع الأب .

**هوية الجنس**  
gender identity  
احساس بالذكورة أو الانوثة ينتج عن مجموعة مترابطة من المؤشرات البيولوجية والنفسية ويدخل فى ذلك الآثار البيئية للأسرة والاتجاهات الاجتماعية الثقافية . والعامل البيولوجى الأساسى هو كروموسوم الجنس الذى يؤثر فى انتاج الهرمون الذكري الذى يبدو أنه يؤثر فى الميخ ويؤدى الى السلوك الذكري . وأن هوية جنس الأنثى حالة تنتج عن غيبة تأثير كروموسوم Y . انظر الدور الجنسى gender role.

**اضطرابات هوية الجنس**  
gender-identity disorders  
مجموعة نادرة من الاضطرابات النفسية الجنسية تتسم بالمرآع بين الجنس التشريحي والهوية الجنسية ( ذكورة وأنوثة ) وهذه الاضطرابات

تشمل الجنسية المتخالطة transsexualism واضطراب هوية الجنس فى الطفولة gender-identity disorder of childhood واضطراب الهوية الجنسية اللانمطى atypical identity disorder (DSM-III).

gender-identity disorder in childhood

#### اضطراب هوية الجنس فى الطفولة

اضطراب فى هوية الجنس يلاحظ فى الطفولة ويتم بتفضيل قسرى للادوار واللعب والملابس والأنشطة التى تعتبر مقبولة بالنسبة للجنس الآخر .ويسمى أيضا اضطراب الدور الجنسى فى الطفولة gender-role disorder in childhood وهناك من يميز بين المفهومين ذاهبا الى أن الهوية قد تكون ملائمة للجنس على الرغم من اظهار الفرد لأنماط سلوكية وتفضيلات تلاثم جنسه . وكلا المصطلحين يستخدمان للحالات المتطرفة .

gender nonconformity

#### عدم المسايرة للدور الجنسى

الافاق فى مسايرة ماهو ملائم لدوره الجنس من سلوك من وجهة نظر المجتمع . واللفظ يطلق على الأطفال الذين يظهرون تفضيلات للألعاب والأنشطة التى ترتبط بصفة عامة بالجنس الآخر والتى لاتظهر العلامات الأكثر شيوعا من حيث ملائمتها لهوية الدور الجنسى . ومن أمثلة ذلك البنون الذين يقولون أننا لانشعر بأننا ذكور بدرجة كافية ، أو الاناث اللاتى يقلن أنهن لايشعرن بالأنوثة بدرجة كافية .

gender role

#### دور الجنس

نمط السلوك الذكوى او الانثوى الذى يميز فردا ، وتعرف الذكورة والأنوثة هنا على الأساس المقبول من ثقافة معينة . ويتحدد دور الجنس بالتنشئة الاجتماعية والتطبيع وقد يتطابق مع الهوية الجنسية للفرد التى تحددت بيولوجيا أو لايتطابق معها .

gene

#### مورثة

جزء من كروموسوم يحتوى على شفرة لنتاج وظيفى معين لكائن حى . وقد يكون النتاج جزيء RNA أو جزء من جزيء من البروتين يتركب بواسطة RNA من مواد فى البنية . والمورثة تحمل سمة معينة من جيل من الأنواع الى الذى يأتى بعده . وقد تظهر السمة عند الكائن الحى اذا كانت المورثة الموروثة سائدة أو اذا تم انتقال الكروموسومات من الوالدين فى حالة الكائنات الراقية وكان كلاهما متنحيا بالنسبة لهذه السمة .

**علم الأنساب ، سلسلة شجرة النسب**  
genealogy  
دراسة أسلاف فرد مع التأكيد على تاريخ الأسرة والعلاقات الأسرية  
أكثر من التأكيد على السمات الوراثية . ومعرفة شجرة النسب ضرورية في  
معظم المجتمعات لفهم الأنساب القرابية .

**تحول وراثي ، أو طفرة وراثية**  
gene mutation  
تحول مفاجئ في سمة وراثية يؤدي إلى شذوذ فردي وقد ينتقل أو لا  
ينتقل إلى نسله . وقد تكون الطفرة مفيدة للأنواع وقد لا تكون ولكنها  
تفسر التغيرات التطورية . وقد تحدث الطفرة الوراثية نتيجة تأثير طاقة  
ذات نشاط إشعاعي ، أو مادة كيميائية في البيئة أو عوامل غير معروفة .  
ومعظم الاقزام أمثلة للطفرة التلقائية لأن ٨٠٪ من هذه الحالات تحدث في  
أسر ليس لها سجل في الشذوذ . وهم يمثلون نوعا من الطفرة يمكن أن يصبح  
سمة وراثية مع إمكانية نقل المورثة الجديدة إلى نسل القزم . انظر  
طفرة . mutation

**مجموع المورثات**  
gene pool  
العدد الكلي من السمات الموروثة موزعة في المجتمع الأصلي للأنواع.  
وفي المجتمعات السكانية التي تفضل الاختيار الجنسي العشوائي تتوزع  
الجينات أو المورثات وفقا للمنحنى الاعتدالي . وكل مورثة تضيق قليلا  
أو تنقص قليلا من سمة معينة . انظر الوراثة المتعددة العوامل  
multifactorial inheritance .

**عام**  
general  
ما يقال على أغلب أفراد فئة ويقابل الخاص . وتوصف به الأفكار  
والألفاظ والقضايا والأحكام .

**قدرة عامة**  
general ability  
قدرة قابلة للقياس تتناول جميع أنماط الأعمال العقلية . انظر  
أيضا العامل العام general factor أو العامل G .

**تحصيل عام**  
general achievement

**زملة التكيف العام**  
general adaptation syndrome  
يشير اللفظ إلى المراحل الثلاث التي قدمها هانز سيل Hans Selye  
والتي توضح استجابات الكائن الحي البيولوجية للضغط الشديد أو الانعصاب.

المرحلة الأولى مرحلة رد فعل للانداز أو للتنبيه alarm reaction ولها فترتان فرعيتان فترة الصدمة shock phase والفترة المضادة للصدمة counter shock p. وخلال مرحلة الصدمة تنخفض درجة حرارة الجسم ، وينخفض ضغط الدم ، ويحدث فقدان للسائل من الأنسجة، وينقص توتر العضل ... الخ . وخلال المرحلة المضادة للصدمة يزداد الفراز الهرمونات الأدرينالية اللحائية ، ويبدأ رد فعل دفاعى بيولوجى عام فى العمل ضد الضغط والانعصاب . والمرحلة الثانية هى مرحلة المقاومة resistance وهى استمرار للعمليات التى بدأت فى فترة الصدمة المضادة . وتبدأ الوظائف الجسمية تدريجيا فى العودة الى الحالة العادية أو السوية أو قريبا منها وكذلك ضغط الدم ودرجة الحرارة ... الخ . غير انه اذا كان الانعصاب شديدا والضغط قاسيا بحيث تطول هذه المرحلة ، فانها تؤدى الى الانهك . وهنا تظهر من جديد مرحلة الصدمة وفى النهاية قد تؤدى الى الموت ويتوقف هذا على طول فترة الانعصاب شدته .

general anesthetics عوامل التخدير العام وأدواته

General Anxiety Scale for Children مقياس القلق العام للأطفال  
انظر مقاييس القلق .

general aptitude استعداد عقلى عام  
انظر استعدادا عقلى خاص .

General Aptitude Test Battery بطارية اختبارات الاستعداد العامة  
مجموعة من الاختبارات وضعها مكتب التوظيف بالولايات المتحدة تقيس الاستعداد اللفظى ، والعددى ، والمكانى كما تقيس المهارة اليدوية وإدراك الشكل والإدراك الكتابى .

general arousal تنبيه عام

general assembly جمعية عمومية

general equilibrium توازن عام  
فى النظرية الاقتصادية ، ميل الظروف الى عدم التغيير لوجود توازن بين القوى الاقتصادية على أساس قوى العرض والطلب أو المنافسة الحرة والملكية الخاصة وحرية التعاقد . وهو مفهوم نظرى لأن الاقتصاد الدينامى يتغير دوما .

**اختبار التصنيف العام**  
general classification test  
اختبار يستخدم لتصنيف الطلاب لأغراض التعليم ، أو لتصنيف أى  
مفحوصين على أساس قدراتهم واستعداداتهم أو تحصيلهم .

**عامل عام**  
general factor  
قدرة عامة لها أهمية جوهرية فى نتائج اختبارات الذكاء . ووفقا  
لما يراه سبيرمان C. Spearman يمثل العامل العام القدرة على  
ادراك العلاقات واستنتاج المتعلقات . ويعتبر العامل العام هو القدرة  
الأساسية التى يستند اليها الاداء فى أنواع مختلفة من الأعمال العقلية،  
فى مقابل القدرات النوعية والخاصة بأعمال معينة . والعامل العام  
فى نظر ثurston L. L. فى تحليله العاملى ، هو القدرة العامة  
التي يرتبط معها كل عامل من العوامل الأولية السبعة .

**صورة عامة**  
general image  
صورة تمثل أى أحد فى فئة من الأشياء .

**عموميات**  
generalities  
انظر عموميات غامضة أو بראה

**عموم**  
generality  
صفة ما هو عام. ويستخدم اللفظ فى الزاوية للدلالة على حكم أو قول  
عمم أكثر مما ينبغى .

**القابلية للتعميم**  
generalizability  
الدقة التى يمكن تعميم النتائج بها بحيث تصدق على مواقف أخرى  
غير تلك التى درست فى الأصل . أى مدى قابلية تعميم للانتقال بحيث يصدق  
على موقف جديد مشابه للموقف الأصل الذى استقرى منه التعميم .

**تعميم**  
generalization  
عملية تطبيق مفهوم أو حكم أو مبدأ أو نظرية استقيت من عدد  
محدود من الحالات على فئة بأكملها من الأشياء والوقائع أو الناس فهو  
اذن انتقال من الجزئى الى الكلى ومن الخاص الى العام. وببساطة أكبر  
هو الميل الى اصدار نفس الاستجابة لمثيرات جديدة ولكنها مشابهة كما  
يحدث بكثرة فى تنميطنا للناس أو تصنيفهم الى فئات والتصرف مع أفراد  
كل فئة بنفس الطريقة . واللفظ يصدق أيضا على المثيرات التى لم تحدث

فى عملية الاشراف الأصلية ومع ذلك فانها تشير الاستجابة الشرطية . فالكلب الذى اشرط بحيث ينبح استجابة لموت جرس معين ، قد ينبح استجابة للأجاس بغض النظر عن صوتها . انظر مبدأ تعميم الاستجابة ، وتعميم المثير .

generalization gradient

مدرج التعميم

فى كل من تعميم الاستجابة وتعميم المثير هناك مدرج (١) وفى تعميم الاستجابة كلما ازداد التشابه بين عدة استجابات والاستجابة الأصلية كلما ازداد احتمال حدوثها عند عرض المثير الأصل . (٢) وفى تعميم المثير كلما ازداد التشابه بين عدة مشيرات والمثير الأصلى ازداد احتمال حدوثه للاستجابة .

generalization training

التدريب على التعميم

تدريب التلميذ بحيث ينقل ما اكتسبه من مفاهيم أو مهارات من موقف تعلمى ويفيد منه فى موقف جديد .

generalized amnesia

امنيزيا معممة ، أو نساوة معممة

انظر أمنيزيا نفسية المنشأ . psychogenic a.

generalized-anxiety disorder

اضطراب قلق معمم

حالة قلق أو عصاب يتسم بمزاج قلق بصفة عامة ، ويستمر شهرا على الأقل فى صورة أعراض مثل التوتر الحركى motor tension والعمل بعمىية وآلام علفية ، وتعب ، وعجز عن الاسترخاء وتقطيب الجبين ، وفرط النشاط الأوتونومى autonomic hyperactivity ( افراز العرق ، تزايد ضربات القلب ، وجفاف الفم ، وتواتر التبول ، واضطراب المعدة ) والخوف من المتوقع apprehensive expectation ( مشاعر القلق ، وتوقع حدوث كارثة تلحق بالذات أو الأسرة أو الحذر والتوجس vigilance أو الشعور بنفاذ الصبر والتهيج ويجد صاحبه معوية فى التركيز على أى عمل أو نشاط وفى النوم ) . ويستخدم اللفظ ليطلق على الاضطرابات الوظيفية وليس على أنواع العجز العضوى التى يمكن أن تحدث أعراضا مشابهة .

generalized inhibitory potential

كف شرطى ينتج عن تعميم المثير

generalized other

الآخر المعمم

١٩٢١ - ١٨٦٣

George Herbert Mead

لفظ قدمه جورج هربرت ميد



وهو عالم اجتماع ليوضح الأفكار التي تلقن للشخص وتغرس في ذهنه عن جماعة أو طبقة اجتماعية . فينمى الفرد الآخر المعمم a generalized o. من خلال عملية التفاعل الاجتماعى فتصبح الاتجاهات الاجتماعية لأعضاء الجماعة وقيمهم وتوقعاتهم ووجهات نظرهم ... الخ اتجاهاته هو وقيمته وتوقعاته . وقد تكون المراحل الأولى محددة تماما ، ومع تبنى قيم الجماعة عبر الزمن تترابط جميع العوامل المركبة وتتلاحم وتعمم على الجميع ولاتختص باتجاهات اشخاص معينين . وعن طريق هذا الآخر المعمم يتفاعل الشخص بنجاح داخل الجماعة ويعكس قيمها . وفضلا عن ذلك ، ووفقا لميد ، يفيد الآخر المعمم كأساس للتفكير المجرد وحل المشكلات .

معزز معمم generalized reinforcer

عامل مكافئ يعزز مدى عريضا من المثيرات والسلوك . ويعتبر المال بالنسبة للإنسان معززا عاما ، كما يعتبر الطعام معززا عاما للحيوانات في المختبر .

استجابة معمم generalized response

عجز لغوى عام general language disability

اضطراب لغوى ذو مدى عريض نجده في الأطفال ويتسم بتأخر الكلام ، وطول مدة استخدام الكلام الطفلى ، و ظهور صعوبات في القراءة والهجاء . وقد ينشأ هذا العجز عن تلف مخى ضئيل .

العجز عن التعلم العام general learning disability

مصطلح يشير الى عدم أهلية الأطفال المتخلفين عقليا للتعلم أو عدم استعدادهم له . ويختلف المفهوم عن صعوبات التعلم أو مشكلات التعلم النوعية .

معايير عامة general norms

معايير قد تكون في صورة متوسط حسابى أو مئينى أو درجة تائية لدرجات الفئات العمرية المختلفة ولقطاعات سكانية مختلفة في بطارية من الاختبارات العقلية والتحميلية . وهي عادة تطبق على عينات كبيرة اختيرت بطريقة عشوائية ، أو عشوائية طبقية . بحيث تمثل الأعمار أو القطاعات المختلفة موضع البحث .

general paresis

شلل عام خفيف

أشد أنواع زهري الجهاز العصبي ويحدث نتيجة للأثر الهدام للولبية (جرثومة تشبه الشعرة الحلزونية) على نسيج المخ . وتظهر الأعراض المبدئية لها بعد فترة تتراوح ما بين خمس سنوات وثلاثين سنة بعد الإصابة الأولى وذلك بسبب طول فترة الحضانة أو التفريخ . ومن العلامات السيكولوجية لهذا الشلل سرعة التهيج والخلط ، والتعب ، والنسيان يليه مداع ، واخفاق في ادراك ظلال المعنى ، والخرف والتدهور فسي آداب السلوك والخلق والحكم . وإذا لم يعالج بالبنسلين تتطور أعراضه الجسمية تدريجياً بما في ذلك ارتخاء عضلات الوجه ، وبطء انسان العين والتعبير الخالي من المعنى ، والكلام غير الواضح والمتداخل ، وسوء الخط ، والمشية غير الواثقة ، يتبع ذلك العجز عن ارتداء الملابس ، والشلل والتخلج وفقدان السيطرة على المشاة والأحشاء ، وتدهور تدريجي الى مستوى الخمول والبلادة كأنه نبات .

general paresis, demented or simple type

شلل عام خفيف (النمط البسيط أو الخلي)

أكثر أنواع الزهان شيوعاً تحدث عندما يتقدم الشلل الخفيف ويتسم بتدهور عقلي وسحنة تشبه القناع وفقدان الاهتمام ، وعدم المبالاة والانحباب .

general paresis, depressed type (النمط المكتئب)

ذهان يحدث عندما يتفاقم الشلل الخفيف ، وقوامه تقاعس الهممة ويرجع الى فقدان القوى يلي ذلك فقدان الاستبصار ، والكآبة والقنوط ، وفي بعض الحالات يتعرض لأضاليل عدمية .

general paresis, expansive type (النمط المنتشر)

ذهان يحدث عندما يتفاقم الشلل الخفيف ويتسم بالانتشاء والانشراح ، وتمورات وخطط غير واقعية وتوهم العظمة وبالأضاليل ( أنا أغنى رجل في العالم ) ( أنا أعرف كيف يمكن ان تتوافر لنا مقادير غير محدودة من الطاقة ) .

general paresis, paranoid type (النمط البارانوي)

ذهان يحدث عندما يتفاقم الشلل الخفيف ، وأبرز عرض فيه توهم الاضطهاد .

ممارس عام  
general practitioner

طبيب حديث التخرج يمارس فروع الطب المختلفة .

المبادئ العامة للانتقال  
general-principles transfer

انظر الانتقال بالتعميم .

برنامج عام  
general program

برنامج يوضع لحل مجموعة متخصصة من المشكلات . وقد يكون جاهزاً أو يضعه مخطط برامج الحاسب الآلى .

حلل المشكلات العام  
General Problem Solver

برنامج من أوائل برامج الحاسب الآلى يقوم بعمل هام حيث يقلد جوانب محددة من العمليات المعرفية الانسانية . ولقد وضع هذا البرنامج نيول A. Newell وأعوانه . وقد رشد البرنامج عمليات المحاولة والخطأ وصولاً الى حل بعض المشكلات البسيطة ويعمل بطرق مقاربة لتلك التى يستخدمها الانسان الراشد . والبرنامج يضع أهدافاً فرعية وينقسم التعارضات كلما انتقل الى الهدف الفرعى التالى .

علم النفس العام  
general psychology

دراسة المبادئ الأساسية لعلم النفس العلمى ومشكلاته ومناهجه ويشمل ذلك مجالات كالأساس الفسيولوجى للسلوك ، والنمو ، والانفعالات والدافعية والتعلم والحواس والادراك ، وعمليات التفكير والتذكر والنسيان والذكاء ونظرية الشخصية والقياس النفسى واضطرابات السلوك ، والسلوك الاجتماعى والصحة النفسية . أى أنه يختص بالمبادئ العامة وقوانين الحياة العقلية بجوانبها المختلفة .

جدول التصنيف العام  
general schedule

فى علم النفس الصناعى ، نسق لاعداد جدول للتنظيم تصنف فئات العمل على اساس مقياس افتراضى ومن امثلة ذلك نظام التصنيف العام لنظام الخدمة المدنية فى الولايات المتحدة الأمريكية General Schedule .System of the US Civil Service System

التربية العلمية العامة  
general science education

تربية فى العلوم وتعليم موجه لجميع المواطنين الذين يفترض انهم فى حاجة الى معرفة علمية لكى يقوموا بأعمالهم ويؤدون وظائفهم فى المجتمع

والثقافة التي يعيشون فيها، ولكي يتخذوا القرارات السديدة في مواقف حياتهم اليومية المختلفة بغض النظر عن مهنتهم ، وتقوم هذه التربية على أساس عدم ثبات الحقائق واستمرار صحتها ، وعلى أساس أن البيانات مفتوحة النهاية وكذلك المفاهيم والتعميمات ، أي أنها معرضة للتغير والتبدل .

**علم دلالات الألفاظ العام** general semantics  
العلم الذي يدرس الاستجابات الانسانية للعلامات والرموز ، ويدخل في ذلك معنى الكلمات والاشارات والايماءات والجوانب السوسولوجية والسيكولوجية للغة في التعبير عن الفكر والشعور وفي احداث تأثير في الأفراد أو الجماعات . انظر علم دلالات الألفاظ semantics ، والعلاج السيمانتي semantic therapy .

**نظرية النظم العامة** general-systems theory  
محاولة لتحقيق التكامل بين المداخل الجزئية والفئات المختلفة من الظواهر موضع الدراسة التي يستخدمها العلم المعاصر ووضعها في كل منظم . وينظر الى السلوك الانساني على أنه نسق فرعي في كل ، يبحث بمدخل كلي يفيد من كثير من العلوم والتخصصات .

**انتقال أثر عام** general transfer  
القدرة على استخدام المهارات والمعرفة المكتسبة من مجال أو ميدان معين وتطبيقها على مسائل ومشكلات في ميدان آخر . ومن أمثلة ذلك استخدام نظرية يونج في تحليل مسرحية شكسبيرية . انظر انتقال أثر خاص . specific t .

**جيل** generation  
متوسط الفترة الزمنية الفاصلة بين ميلاد الوالدين وميلاد أطفالهم وهذه الفترة تختلف من ثقافة الى أخرى .

**الفجوة بين الأجيال** generation gap  
صراع بين الشباب وكبار السن : الفجوة المفترضة في المجتمع المعاصر بين قيم المراهقين والآباء ، والتي يعتبرها معظم العلماء الاجتماعيين غير مسبقة وتعزى الى التغير التكنولوجي والاجتماعي والخلق السريع . غير أن ثمة علماء آخرون يتشككون في أهمية هذه الفجوة بين الأجيال وفي مداها وجدتها .

generative cell

الخلية المولدة ، المشيج

الانتاجية مقابل الاستغراق في الذات generativity versus self-absorption  
المرحلة السابعة من مراحل اريكسون الثمانية لنمو الانسان .  
والانتاجية هي الهدف الايجابي للرشد . وذلك في مقابل الاهتمام الضيق بالذات ، والاستغراق فيها . وتفسير الانتاجية ليس على أساس الانجذاب فحسب ، بل وعلى أساس انها تعنى قيام الفرد بمسؤولياته الوالدية والاجتماعية الكاملة نحو الجيل اللاحق وتسمى أيضا الانتاجية مقابل الركود .

generator potential

مولد الجهد

تغير في الشحنة الكهربائية للمستقبل نتيجة لمثير . ويستخدم المصطلح في الدراسات البصرية حيث يكون الجهد المتولد متناسبا تقريبا مع المثير المحدث للأثر .

generic

جنسى

- ١ - مايتصل بجنس .
- ٢ - له استخدام واسع لأنه يصدق على جميع الأمثلة التى تندرج فى فئة ، ويطلق على الجماعات الفرعية فى الفئة أو الصنف .

generic image

صورة شاملة

وسط بين الصورة العيانية والمفهوم الشامل .

generic skills

مهارات عامة

مصطلح قدمه المكتب الكندى للتوظيف والهجرة ويطلق على الأنماط السلوكية الأساسية اللازمة لأداء مجموعة كبيرة من الأعمال المهنية ، ومن أمثلة هذه المهارات اليدوية أو مهارة التناول ، manipulative ، التى تتطلب تأزرا بين اليد والعين واستخدام وضع الجسم فى رفع الأثقال وحملها . وهذه المهارات العامة لها مصفوفة تبين التزاوج بينها وملاءمتها للأعمال المختلفة .

generic name

الاسم العام لعقار

الاسم الكيميائى العام لعقار ، اسم لايراعى الأمور العلمية .

**التكوين ، أمل الكائن ، النشوء** **genesis**  
والتكوين يتأثر بالعوامل البيولوجية الأساسية التي تؤثر في الفرد وبخبراته البيئية الأولى ، وبالنمو قبل الميلاد ، وبعملية الولادة نفسها وبما يتعرض له الفرد من مؤثرات تعقب الميلاد . وهو الخطوات الأولى في تكوين الشيء .

**مزاوجة الجين** **gene-splicing**  
أسلوب استبعاد المادة الوراثية لحامض الديوكسي ريبوز النووي DNA من كائن حي ونقلها الى كائن حي آخر ، عادة مايكون من نوع مختلف . والهدف من ذلك تنمية مصادر جديدة للعقاقير أو مواد عضوية مشابهة من كائنات حية مصغرة أو تصحيح عيوب وراثية في الكائنات الحية .

**تكوينى** **genetic**  
مايتعلق بتكوين كائن أو ظاهرة أو نظام .

**شذوذ وراثى** **genetic abnormality**

**شفرة وراثية** **genetic code**  
ترتيب العوامل الوراثية في سلسلة الكروموسوم الذى يحدد انتقال المعلومات الوراثية كتنابع الأحماض الأمينية التى يحتاج اليها لتكوين بروتين نسيج الجسم .

**نظرية استمرار التكوين** **genetic continuity theory**  
وجهة نظر مؤداها أن كل مرحلة من مراحل النمو النفسى إنما هى استمرار للمراحل السابقة وصورة أكثر نضجا منها معتمدة عليها .

**ارشاد تكوينى** **genetic counseling**  
عرض المعلومات والتوجيه الذى يمكن فردا أو أسرة من اتخاذ القرارات المناسبة التى تستند الى العلم فى مجالات مثل تحليل الخلفية الوراثية لشاب وشابة يرغب أحدهما فى الاقتران بالآخر والزواج منه ، وتحليل المخاطر الوراثية ، والاختبارات التى تطبق خلال فترة الحمل والابحاض وتقديم الحقائق المناسبة عن الباثولوجيا الموروثة . انظر توجيه تكوينى genetic guidance .

**المرشد التكويني** genetic counselor  
أحد أصحاب المهن الصحية نال تدريباً متخصصاً في علم الوراثة ويقدم الارشاد والمشورة للأباء في مسائل العيوب الولادية والأمراض الوراثية .  
ولقد قامت جامعة برنستون بدراسة مسحية اتفح من نتائجها ان ٩١٪ من المرشدين في الوراثة يحملون درجة دكتوراه الطب MD أو دكتوراه الفلسفة Ph.D. أو هما معا .

**عييب وراثي** genetic defect  
أي تشويه أو شذوذ جسمي أو عقلي يظهر لدى الأطفال ويعزى إلى سمة وراثية قاصرة أو معيبة . والعييب الوراثي يعبر عن ذاته في الاختلاف في تركيب انزيم يقوم بوظيفته على نحو سوى يحتاجه الكائن الحي كغضوة محدودة في بناء خلية جسمية معينة ، أو لمرحلة هامة في أيض عنصـر غذائي . وهذا اللفظ يطلق على العيوب التي تعزى إلى جين مفرد single gene ، وقد يطلق على أنواع الشذوذ الكروموسومي . انظر زملة كلنفلتر .

**انحياز وراثي ، انحراف وراثي** genetic drift  
التفاوت الذي يحدث بالصدفة في تكرار أو تواتر الجينات في المجتمع من جيل إلى الذي يليه ، وكلما مفر حجم المجتمع السكاني ازداد التباين العشوائي .

**هندسة وراثية** genetic engineering  
تعديل انتقائي للمحتوى الوراثي للخلايا الحية أو الفيروسات بطرق مثل النقل الانزيمي للجينات بين كتل الخلقة أو الجينومات genomes لخدمة البحوث الأساسية عن الميكنزمات الوراثية والانتاج البكتيري لنواتج جينية مفيدة طبياً . انظر أيضا الخريطة الوراثية g. map

**ابستمولوجيا التكوين ، المعرفة التكوينية** genetic epistemology  
مدخل أو مقارنة لعلم النفس تركز على دراسة نمو المعرفة . واللفظ يرتبط عادة بتوجه جان بياجيه الفكري في دراسة النمو . وجهة النظر هذه تؤكد على أن :-  
(أ) المعرفة تنمو وتتطور بمعنى أنها تصبح وعلى نحو متزايد أكثر انتظاماً وتكيفاً مع الظروف المحيطة بالفرد .

- (ب) أن هذه العملية من النمو لا تقوم على أفكار فطرية ، ولا على نضج بسيط آلى وإنما على بناء نشط من جانب الفرد .
- (ج) وأن بناء المعرفة يبدأ فيه بسبب الحاجة للتغلب على التناقضات التى تنتج عن قيام الفرد بوظائفه فى بيئة معقدة متغيرة ، وهذه الحاجة تساعد أيضا على الاستمرار فى هذا البناء .

genetic error

#### خطأ خلقى أو وراثى

سمة وراثية ترتبط بعيب فى مورثة أو جينة مفردة . وقد يرجع الخطأ الوراثى الى تبدل أو تحول تلقائى أو ناتج عن احد مزالق البيئة كالاشعاع الذى يغير قدرة الجينة على توفير التعليمات السليمة لاعداد خلايا أنزيم معين مطلوب لإيض حامض أمينى هام . والخطأ الخلقى الذى يورث لا يكون عادة مهلكا للجنين لأن الفرد قادر على البقاء بحيث يولد ويصبح راشدا خصباً وقادراً على أن ينقل الخطأ الخلقى الى جيل جديد من الأفراد وبعض الأخطاء الخلقية أو الوراثية على أية حال قد تؤدى الى موت الفرد قبل بلوغه النضج . ولقد أمكن حصر وتصنيف ألفى نوع من الأخطاء الوراثية .

genetic group

#### جماعة ولادية

جماعة يولد فيها الفرد دون اختياره كالأسرة وقد يتركها ولكن عضويته فيها مستمرة بحكم صلة الدم .

genetic guidance

#### توجيه وراثى أو تكوينى

geneticism

#### الوراثية أو التكوينية

القول بعلية عنصر الوراثة . أى أن السلوك ولادى كما فى نظرية فرويد عن الفرائز والنمو النفسى الجنسى ، وبما أن الحدث المبكر له أهميته لأنه يؤثر فيما يجرى بعده فإن الموروث والفطرى له أهميته فى النمو والارتقاء .

geneticist

#### عالم الوراثة ، اختصاصى فى علم الوراثة

أحد أصحاب المهن الصحية يتخصص فى دراسة علم الوراثة . وقد يكون عضواً فى قسم للخدمات الطبية باحدى المستشفيات أو بكلية الطب أو بمركز للبحوث الطبية .

genetic map

#### خريطة وراثية

خطة لكروموسوم تظهر موضع كل جينه أو مورثة من المورثات . وتعد



الخرائط فى الكائنات الحية البسيطة بالاستعانة بأساليب اختبار التبدل mutation-testing techniques . وبعد تحديد منطقة من الكروموسوم لها وظيفة معينة ، يتم احداث التبدل ويحتاج للكروموسوم أن يتكاثر . فاذا تغيرت الوظيفة فى الجيل اللاحق فانه يفترض أن هذا التغير ناتج عن معالجة الجينة أو المورثة بهذه الأساليب . ويتم التوصل الى الخرائط الوراثية الانسانية بتحليل أنماط الكروموسوم فى خلايا نسيج الأفراس الذين لديهم أنواع من الشذوذ الموروث ومقارنتها بما هو مأخوذ من أشخاص أسوياء ، أى أن الخرائط تعد باستعادة ما حدث .

مادة وراثية genetic material  
مادة مستقاة من تاريخ المريض النمائى ، وخبراته السابقة وعلاقاته تلقى الضوء على تكيّفه الحالى ومشكلاته ودينامياته النفسية .

ذاكرة وراثية genetic memory  
نظرية مؤداها أن المعلومات التى تستند الى الخبرة أو التى تكتسب بالتعلم قد تخزن فى جزيء DNA أو فى جزيء RNA ، والذى قد يورث بدور كجزء من كروموسوم . انظر ايضا خزن وراثى أو جينى g. storage .

الطريقة التكوينية أو التتبعية genetic method  
دراسة السلوك فى ضوء أصوله الوراثية وتاريخه التطورى . أى بملاحظة نمو الكائن الحى على نحو متصل ومقارنة مراحل التكوين وتوضيح العلاقات بين الظاهرات خلال الزمن .

حتمية وراثية genetic predetermination  
نظرية ترجح دور الوراثة على دور البيئة فى تحديد خصائص الشخصية .

ميل وراثى ، استعداد وراثى genetic predisposition  
الميل الى وراثة سمات فيزيقية وعقلية معينة . ويبدو أن الفصام استعداد وراثى لسمة عقلية تؤثر فى أقل من واحد فى المائة من المجتمع العام ، ولكنها تؤثر فى ٤٪ من الأقرباء عن بعد ، وفى ١٢٪ من أبناء المرضى ، وفى ٨٢٪ من التوائم المتماثلة عندما يكون احد التوأمين فصاميا . ولقد وجد هذا الاستعداد الوراثى حتى بالنسبة للتوائم الأخوية الذين تربوا منفصلين فى بيئتين مختلفتين منذ فترة الحضانة .

**علم النفس التكويني** genetic psychology  
يستخدم المصطلح كمرادف لسيكولوجية النمو أو علم نفس النمو .  
ويدرس العوامل البيئية المبكرة التي تؤثر في نمو شخصية الطفل  
ويستخدم الطريقة التتبعية في دراسة جوانب النمو المختلفة وتطور  
العمليات النفسية .

**علم الوراثة ، علم الجينات** genetics  
فرع من علم الاحياء أو البيولوجيا يهتم بدراسة ظاهرة الوراثة  
والقوانين التي تحدد السمات الموروثة أي أنه يدرس انتقال الخصائص  
الوراثية وتوزيعها وآثارها .

**التتابعات الوراثية** genetic sequences  
الترتيب الذي يتخذه نمو البنو والوظائف التي تحدت وراثيا من  
حيث أنه يتحدد بفعل الجينات .

**المخزون الوراثي ، الخزن الوراثي** genetic storage  
نظرية مؤداها أن المعلومات المتعلمة أو المكتسبة كالخوف من  
الحيات السامة أو القدرة على التعرف على أفراد الأسرة قد تخزن  
بواسطة الجهاز العصبي على مستوى الاقتران المصغى أو على مستوى الأيضي .

**تكنولوجيا الوراثة** genetic technology  
دراسة التكوين البيوكيميائي للمورثات والكروموسومات بما في ذلك  
تناول مورثات الكائنات الحية بحيث تنتج مواد تتعدى وظائفها الطبيعية  
كالعقاقير أو الهرمونات التي يحتاجها الانسان . والتكنولوجيا الوراثية  
تتيح أيضا عن طريق فحص الجنين amniocentesis امكانية تحديد  
احتمالات مولده بعيب خلقى أو وراثي معين .

**النظرية التكوينية** genetic theory  
وجهة نظر مؤداها أن السلوك يمكن تفسيره على أساس وراثي ونمائي  
وأن الظواهر السلوكية الحالية ينبغي فهمها في ضوء أصولها الوراثية  
وتاريخها التطوري .

**مرض نمو الجينات** genetotropic diseases  
أمراض تعزى الى عيب انزيمي موروث أو قصور موروث ، كالإختفاء  
القطرية أو الولادية في الأيضي ، ومن أمثلتها فينيلكيتو نوريا  
phenylketonuria .

- Genevan school مدرسة جنيف  
أحدى مدارس علم النفس أسسها جان بياجيه . انظر الاستمولوجيا  
التكوينية .
- genic مقطع ( محدث ، مسبب )  
مقطع يعنى محدث بواسطة ، أو مسبب أو محدث .
- geniculate bodies أجسام منحنية  
كتل صغيرة على سطح الثلاموس تشتمل كل منها على نواة ترسل دفعات  
عصبية بصرية وسمعية الى اللحاء .
- genidentic متعائل التكوين والأصل  
له نفس الأصل تماما أو من نفس التكوين ، له نفس الجينات .
- genital character طابع تناسلي  
المرحلة الراشدة من مراحل النمو النفسى الجنسى والتي تطورت  
ونمت عن المستويات قبل التناسلية التى تخدم الاهتمامات التناسلية . وهى  
تأليف ناضج للمراحل السابقة من النمو النفسى الجنسى .
- genital corpuscles جميعات تناسلية  
أنظر Dogiel's corpuscles
- genital eroticism الايروطيقية التناسلية  
اشارة جنسية عن طريق أعضاء التناسل واستمتاع جنسى بذلك .
- genital-femoral nerve عصب تناسلى - فخذى  
عصب يتلقى الدفعات الحسية من الأعضاء التناسلية والساق . وينقسم  
الى فرع تناسلى وآخر فخذى . ويقوم الفرع التناسلى باعصاب ( امتداد  
بالعصب ) العفلة المثمرة أو المعلقة للخصية وجلد الصفن فى الرجال  
ويمصاحب الفرع التناسلى أحد أربطة الرحم عند النساء . وينقسم الفرع  
الفخذى الى أعصاب أصغر فى الساق .
- genital herpes هربس تناسلى  
سلالة من الحلاء البسيط ( مرض جلدى وعائى مخاطى ) يصيب الأعضاء  
التناسلية . وعلى الرغم من أن هذا الهربس التناسلى ينتقل عادة  
بالاتصال الجنسى الا أن بعض علماء الأمراض الوبائية أو علماء الجوائح

epidemiologists يعتقدون ان من الممكن ان ينتقل المرض بطريق  
أخرى وذلك لقابلية الانسان للتأثر بالفيروس ، كأن ينتقل بالمصافحة  
وتلامس الأيدي وخاصة فى المدن والأماكن المزدحمة بالسكان .

genitalia أعضاء التناسل  
أعضاء التناسل عند الذكر والأنثى فى الأنواع المختلفة . وتشمل  
عند الذكر القضيب والخصيتين والبنى المتملة بهما والبروستاتا والحواملات  
المنوية والغدد البصلية المبالية . وأعضاء التناسل عند الأنثى تتألف  
من المهبل والرحم والمبيضتين ، وقنوات فالوب والبنى المرتبطة بهذه  
الأجزاء .

genital intercourse جماع تناسلى  
اتصال جنسى يكون عادة بايلاج القضيب فى المهبل مقابل الأشكال  
الأخرى المختلفة من النشاط الجنس .

genitalis عضو تناسل

genitality تناسلية  
القدرة على أن يخبر الفرد الأحاسيس الشبقية أو الايروطيقية فى  
أعضاء التناسل ، بدءاً من العادة السرية فى الطفولة وانتهاءً بالجنسية  
الراشدة .

genitalization الأنسلة ، أو جعل الأشياء تناسلية  
فى التحليل النفسى ، بأورة أو تمحور الليبدو التناسلى (اللذة من  
أعضاء الجنس) حول أشياء غير جنسية ترمز لتلك الأعضاء كالكسكاكىــــن  
والأحذية أو خملات الشعر والفعل منها يؤنسل .

genital level المستوى التناسلى  
المستوى الذى يبلغه التطور الليبى بعد تعديبه للمرحلة قبل  
التناسلية وعبره لفترة الكمون ، وهو قمة النمو فى هذا التطور .

genital love حب تناسلى  
حب الأعضاء التناسلية خلال مرحلة حب الموضوع ، ويقصد به فى التحليل  
النفسى الحب الناضج جنسيا للشخص الآخر .

بتر أو تشويه تناسلي genital mutilation

الاضرار بالأعضاء التناسلية الخارجية وتعديلها . وقد يكون ذلك كعمل  
(أ) طقوس (ب) أو ايقاع الضرر بالذات كما يحدث فى بعض حالات الفصام  
عند الذكور الذين يقطعون قضيبهم بأنفسهم (ج) أو ايقاع الأذى على  
الآخرين كما فى اخفاء الأسرى من جنود العدو اثناء الحرب ، انظر ايضاً  
الختان .circumcision

مرحلة التنازل أو المرحلة التناسلية genital phase

فى التحليل النفسى ، المرحلة الأخيرة من مراحل النمو النفسى  
الجنسى يمل اليها الفرد فى البلوغ حين يتركز الاهتمام الشبقى والنشاط  
الايروطيقى على الشريك الجنسى . وتسمى أيضا g. stage .

الأولية الجنسية genital primacy

فى التحليل النفسى ، المرحلة الأخيرة من مراحل النمو النفسى ،  
حيث تتركز الطاقة اللبىدية على أعضاء التناسل والعلاقات الجنسية  
الغيرية . وتبدأ هذه المرحلة عند البلوغ وتتسم باخضاع مكون الفرائز  
الجنسية كله واعطاء الأولوية فى الترتيب والمنزلة الأولى للمنطقة  
التناسلية .

نمو نفسى تناسلي genital-psychical development

النمو النفسى كما يقاس لا بالقوة والفعالية الجسمية بل بالقدرة  
على الحب بطريقة الراشدين والكبار ، أى الحب الناضج .

أعضاء التناسل genitals = genitalia

القضيب عند الرجل والفرج عند المرأة .

مرحلة التنازل genital stage

إشارة تناسلية genital stimulation

مجموعة مركبة من العوامل ترتبط بالاستثارة الجنسية عند الثدييات،  
بما فى ذلك تكامل الأفعال المنعكسة التناسلية للذكر والأنثى، والروائح،  
والافرازات الهرمونية ، والرؤية والأصوات والالاماعات اللمسية والحسية  
الحركية .

genital zones

#### مناطق تناسلية

اعضاء التناسل الخارجية والمناطق المجاورة لها القادرة على اعطاء احساس تناسلية وهو اصطلاح أضيق نطاقا من المناطق الشبقية. erotogenic z.

genital zones of the nose

#### مناطق شمعية جنسية

مستقبلات شمعية حساسة لروائح الجسم من أى نوع تلك التى تحدث الاثارة الجنسية . ويحتمل أن يكون لدى الرجال الذين يجدون لعق البظر مثييرا جنسيا مستقبلات شمعية حساسة لرائحة الفرج ( الى جانب ان ذلك كثيرا ما يكون مصحوبا لديهم بالميل للعقه ) . وعندما تدهن أنثى القرد بالعنصر الكيميائى النشط لرائحة الفرج ، وحامضه الدهنى فانها تجتذب الذكور من القردة التى تحاول موافقتها على الرغم من أن الأنثى ليست فى فترة النزوة الجنسية .

genitourinary

#### تناسلى بولى

انظر اصابات المسالك البولية

genius

#### عبقرى

يستخدم المصطلح على نحو غير محدد ليشير الى أعلى مستوى من الاداء الوظيفى العقلى والابداعى أو الى الشخص الذى يملك هذه القدرة على الاداء والابداع. وعلى الرغم من بذل عدة جهود لتعريف المفهوم على نحو محدد وواضح ، منها تعريف العبقرى بأن من لديه نسبة ذكاء ١٤٠ أو أعلى الا أن مثل هذه الجهود تزودنا بموضوعية خادعة . ولحسن الحظ أو لسوءه فانه لا يبدو أن هناك أى مجموعة واضحة من الخصائص التى تحدد العبقرى فجميع العناصر السلوكية بما فيها العقلى والابداعى تتأثر بعوامل متنوعة غير معرفية كالدافعية والمزاج والانفعال ومقتضيات خصائص البيئة ، وأن الذين يظهرون العبقرية فى موقع لا يظهرونها بالضرورة فى مواضع أخرى وفلا عن ذلك فأن اللغة المشتركة قد أثرت تأثيرا ضارا على المصطلح ، بحيث أصبحت فائدته موضع الشك فى السياق الاصطلاحي العلمى .

ولقد عزى آدلر الانجاز غير العادى المتفوق الى التعويض الزائد عن مشاعر القصور ، بينما ذهب فرويد الى أن العباقرة يولدون بقدرة غير عادية ولكنهم فى الأساس أفراد محبطون ذوو صراعات يحلون مشكلاتهم الانفعالية بالتعبير عن أنفسهم فى الأعمال العلمية والفنية وهى نظرية لم تجد قبولا على نطاق واسع .

Gennari, Francesco

جينارى ، فرانسيكو

عالم تشريح ايطالى ١٧٥٠ - ١٧٩٥م .

genocide

ابادة الجنس

ابادة عن عمد لجماعة سلالية أو دينية أو قومية أو سياسية وتحصد عادة خلال الحرب .

genocopy

النسخ الوراثى

انظر جينو genotype النمط الوراثى أو الطراز الوراثى .

genome

مجموعة العوامل الوراثية ، جينوم

مجموعة كاملة من العوامل الوراثية فى الكروموسومات . انظر هندسة وراثية genetic engineering.

genophobia

خوف الجنس أو التماسل

خوف مرضى من أى شئ له علاقة بالجنس .

genotrophic disease

مرض وراثى

مرض يميل الى الانتقال بواسطة عيب جينى ، وقد يكون خطأ أبيضى ولادى .

genotropism

انتحاء وراثى ، أو انتحاء جينى

نظرية اقترحها زوندى L. Szondi لتفسير اختيارات الفرد الفيزيية . وهذا الفرض يذهب الى أن الفرد يكتسب خلال الجينات المتنحية السمات العقلية التى تحدد أفعالا تلقائية معينة كاختياره لرقيق ذكر أو انثى بخلفية وراثية مشابهة . وقد أعد زوندى اختبارا للتثبت من صحة هذا الفرض تجريبيا حيث أن الفرد يختار صورة تلائم نسق الحاجات عنده .

genotype

النمط الوراثى ، أو الطراز الوراثى أو السلالى

المجموعة الكاملة من جينات كائن حي مفرد . ويمثل النمط الوراثى عند الانسان ، التكوين الوراثى الكلى للشخص ويتألف من بين ٣٠ ألفا ، ومائة ألف سمة أو مكونات سمة يتم اكتسابها عن طريق عدد ضخم من الاجيال من الأسلاف . ولكى نحدد الطراز الوراثى لفرد وراء الخصائص البدنية الظاهرة للجسم، ومن ثم نحدد شخصيته وسلوكه ونتنبأ به، ينبغى أن يتوافر لدينا تاريخ الفرد ، وبيانات أجداده ونسله ، وخصائص نمطه البدنى فى فترات من حياته تمثل تلك الحياة .

والفرد الذى يبدو طرازه الوارثى متماثلا مع آخر يطلق عليه نسخ  
وراثى genocopy . واذا كان لدى الشخص جين يحمل عيبا ولاديا فانه  
يتميز باعتباره يملك طرازا وراثيا مسيطرا . ونسل فردين لذيهما طراز  
وراثى متماثل يزيد من احتمال معاناته من عيب ولادى عن أى من والديه .

gens جماعة أبوية ، عشيرة  
جماعة اثنى فرعية تنحدر من سلالة الذكور ، أكبر من الاسرة الممتدة،  
وتحمل لقباً واحداً .

gentleman السيد المهذب  
رجل شهيم ذو مروءة تتسم أنماطه السلوكية فى تعامله مع الآخرين  
بالسمو . وهناك كتابات عن قواعد السلوك المذهب والتنشئة الاجتماعية  
على أساسها والتربية نجدها فى تعليم الفرسان والأشراف والنبلاء وأبناء  
الملوك ومن أمثلتها كتاب " أدب الدنيا والدين " للماوردي .

genu الركبة  
أو أى بناء تشريحي يشبهها . واللفظ يعنى أيضا الجسم الثفنى  
أو ركبة الجسم الجاسى ، وهذا الجزء يحتوى على ألياف عصبية تشع  
من الجفت الأمامى الى الفص الجبهى على الجانبين .

genuineness صدق  
انظر تطابق congruence .

genu recurvatum ركة طرفاء أو مقوية للوراء  
ركبة معوجة ، انظر تقوس العظام bowing of bones .

genu varum ركة روجاء ، تقوس الساقين من الداخل  
انظر تقوس العظام .

geographic determinism حتمية جغرافية  
القول بأن الجغرافية تشكل الثقافة ، وأن التباين بين المجتمعات  
الانسانية يرجع الى التباين فى البيئة الجغرافية . وهكذا تفسر  
الظواهر الثقافية والاجتماعية على أساس العوامل الجغرافية كالمناخ  
والتضاريس والموارد الطبيعية . وعندما ينظر الى المناخ باعتباره أهم  
العوامل المحددة للتباين الثقافى والاجتماعى ، فان هذا أخذ بالحتمية



المناخية . ولقد شاع القول بالحتمية الجغرافية فى كتابات الجغرافيين  
البشريين الأوائل من أمثال فريدريك راتزل Friedrich Ratzel والين  
سمبل Ellen Semple . وهى مرفوضة الآن باعتبارها نوع من التبسيط  
لعلاقات مركبة بين الثقافة والبيئة الفيزيائية .

خداع هندسى geometric illusion

مجموعة كبيرة من الخداعات البصرية تنتج عن تشوهات ادراكية للخطوط  
المستقيمة والمنحنيات ... الخ . ومنها خداع المسافة وخداع الاتجاه .

وسط هندسى ، متوسط هندسى geometric mean

الوسط الهندسى لمجموعة من الدرجات هو الجذر التربيعى لحاصل ضرب  
هذه الدرجات . وهو أفضل من المتوسطات الأخرى عند قياس معدل التغير فى  
مستوى الاسعار .

سلسلة هندسية geometric series

سلسلة تتزايد أو تتناقص بنسبة ثابتة مثل ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ،  
والسلسلة الهندسية لوغاريتمية .

اكل الطين geophagy

نوع من أكل المواد غير المغذية pica . ولقد أمكن تقصى أثر هذه  
الظاهرة فى مأوى العبيد ذوى التغذية السيئة الذين جلبوا الى أمريكا ،  
وماليزيا وحيث مازال يمارس للحفاظ على الرشاقة واثناء الحمل . ومازال  
المحاربون يحملون فى اجزاء من افريقيا حقايب من الطين على اساس اعتقاد  
خاطىء هو أن هذا الطين يمنحهم القوة . وتسمى الظاهرة أيضا

جيوبوليتيكا ، علم السياسة الطبيعية geopolitics

الجوانب الجغرافية لمركز الدولة من حيث قوتها وضعفها مقارنة  
بالدول المجاورة وأثر الجغرافيا فى علاقاتها السياسية بها ، وامكانية  
التوسع الجغرافى بالحرب .

انتحاء ارضى geotaxis

حركة غير ارادية للكائن الحى تساعده على الحفاظ على توجه أو ضاع  
جسمه فيما يتمل بقوة الجاذبية الأرضية . ولدى معظم الحيوانات أكياس

موازنة - statocyst أو كاشفات الجاذبية كجزء من جهازهم العصبى. وكيس الموازنة الانسانى جزء من الأذن الداخلية هو القوقعة .

طواعية الجاذبية الأرضية  
geotropism  
استجابة الكائن الحى لتأثير الجاذبية الأرضية .

خوف الجصور ، قوبيا الجصور  
gephyrophobia  
خوف مريض من عبور جسر أو نهر أو بحيرة أو أى قطاع مائى .

مقطع ( الشيخوخة )  
ger, gero, geront  
يعنى مايتصل بكبر السن أو الشيخوخة .

جناح الشيخوخة  
geriatric delinquency  
جناح يظهر بين المسنين، وتتفاوت أشكاله ما بين السرقة من المتاجر والجرائم العاطفية. والعوامل الدافعة الأساسية هى الحاجة الشديدة والملل. ولقد لوحظ هذا النمط من الجناح لأول مرة فى الثمانينيات من هذا القرن عندما ارتفع معدل السن وأصبح متغيرا اجتماعيا فى الولايات المتحدة الأمريكية .

اضطرابات الشيخوخة  
geriatric disorders  
امراض مزمنة تشيع عند كبار السن وليست على سبيل الحمر وممن امثلتها الأورام ، الجلوكوما ، والكترأكت أو العدسة الكدرة ، ومريض القلب ، والتهاب المفاصل والروماتزم والأمراض التنفسية .

اختصاصى فى طب الشيخوخة  
geriatrician

الطب النفسى لكبار السن  
geriatric psychiatry

سيكولوجية الشيخوخة  
geriatric psychology

علم العقاقير النفسى للمسنين  
geriatric psychopharmacology  
فرع من علم العقاقير يتناول تشخيص الاضطرابات العقلية التى ترتبط بالتقدم فى العمر وعلاجها . كالاضطرابات التى تتعلق بأنماط النوم ، وبالقيام بالوظائف المعرفية ، وبالحالة المزاجية والسلوك . وبسبب التغيرات الأيضية للمسنين قد يكون للعقاقير تأثير بيولوجى وقد تتزايد حساسية الجهاز العصبى المركزى للعقاقير .

**إعادة تأهيل المسنين** geriatric rehabilitation  
استعادة الأشخاص الذين تأثروا وابتلوا باضطراب الشيخوخة للقدرة على السير وعلى العيش مستقلين . ويتفق علماء الشيخوخة عامة على أن كثيرا من الأمراض المرتبطة بالتقدم في السن يمكن الوقاية منها وقابلة للسيطرة عليها عندما يسعى المرضى إلى العلاج المبكر ، ولا يعتبرون عجز الشيخوخة أمرا لا يمكن تجنبه .

**طب المسنين** geriatrics  
فرع من الطب يعالج كبار السن ، أى اضطراباتهم الجسمية والعقلية. إنه علم وفن يعمل على شفاء متاعب كبار السن وعملهم . ولقد نحت هذا اللفظ أو مكه ١٠١ . ناشر I. L. Nascher عام ١٩١٤م .

**مراكز تقويم المسنين** geriatric screening and evaluation centers  
مراكز مجهزة بالمعدات والأخصائيين لتوفير الفحص الطبي لكبار السن ورعايتهم وإرشادهم نفسيا وماليا . ولقد أسفر إحدى برامج الفريسة عن أن ٥٠٪ من مرضى المستشفيات العقلية ممن يزيد عمرهم عن ٦٥ سنة ، كانوا مؤهلين ومالحين للإفراج عنهم والعودة إلى مجتمعاتهم المحلية أو بيئتهم .

**ذهان الشيخوخة** geriopsychosis  
لفظ عام يطلق على مظاهر تدهور المخ والاضطرابات العقلية التي ترتبط بالتقدم في العمر . ومن أعراضه تذكر المريض لحياته الأولى وتمركز اهتماماته حول الذات ، وضعف تذكره للوقائع القريبة وسهولة استشارته انفعاليا ، ونقص الانتباه والتركيز . وقد يظهر فى صورة اكتئاب أو بارانويا فينسب إلى الآخرين أنهم يظهدونه ، وقد يعبر عن مشاعر العظمة .

**الحصبة الألمانية** German measles  
مرض طفحى فيروسى . ويحدث فى الوبائيات الكبيرة على فترات تتراوح ما بين ست وتسع سنوات ، ويحدث أعراضا تشبه الحصبة على الرغم من أنه أقل من حيث شدة العدوى . وبسبب انخفاض عدواها ، فإن أكثر من ١٠٪ من النساء لا يمتن بها خلال الطفولة ولكنهن يتعرضن لها خلال احتمالات انجابهن لطفل لديه حصبة ألمانية ولادية ب ٢٥٪ . ويتراوح معدل تشوه الجنين ما بين ٦٪ خلال الشهر الثالث ، ٥٠٪ فى الشهر الأول . وتشتمل العيوب الولادية تشوهات فى العينين والأذنين ، والجهاز العصبى المركزى .

وفى أحد الأعوام اجتاحت الوباء الولايات المتحدة الأمريكية ، فأتضح أن حوالى ٥ من الأطفال المولودين من كل ألف كان لديهم حصبة ألمانية ولادية .  
انظر زملة الحصبة الألمانية الولادية .congenital-rubella s.

**خلايا جرثومية**  
germ cells  
بويضة أو نطفة يلتقيان فيكونان بيضة ملقحة بها العدد الكامل من الكروموسومات .

**خوف الجراثيم**  
germ fear  
انظر خواف الجراثيم bacillophobia .

**متأثر خلقيا**  
germinally affected  
فرد متنافر الجينات فيما يتصل بصفة مرضية متنتحية ، فهو يحمل استعدادا لهذه السمة فى نمطها الجينى دون أن يظهر النمط الاكتسابى .

**فترة النطفة**  
germinal period  
الأسبوع الأول والثانى من حياة الجنين بعد الاخصاب ، حيث تنتقل البويضة الملقحة الى الرحم لتزرع فيه . وتجرى المرحلة الجنينية بعد فترة النطفة .

**الناقل للوراثة أو الجينات**  
germ plasm  
النسيج المنتج الذى منه تنمو أمشاج الذكر والأنثى ، كما يتميز عن خلايا الجسم somatoplasm ، أو الأنسجة التى تكون بقية الجسم انظر أيضا somatoplasm .

**نظرية الجرثومة**  
germ theory  
وجهة نظر فى الطب مؤداها أن الأمراض المعدية تنشأ عن غزو كائنات حية صغيرة كالبكتريا والفيروسات والركتسيات ، والبروتوزوا أو الفطر لأنسجة الجسم .

**رعاية المرضى المسنين**  
gerocomy  
الرعاية الطبية للمرضى المسنين .

gerontological psychiatry

الطب النفسى لكبار السن

gerontological psychology

سيكولوجية الشيخوخة

gerontology

علم الشيخوخة

دراسة المسنين أو الشيخوخة . والمجال متسع ويشمل فى الأساس جميع جوانب الحياة ، الفسيولوجية منها والاجتماعية والنفسية والطبيعية والاقتصادية ... الخ ، طالما أنها ذات صلة وثيقة بفهم الشيخوخة بغية الوصول الى حلول لمشكلاتها البيولوجية والسيكولوجية والاجتماعية .

gerontophilia

حب الشيخوخة

وهو حب المتقدمين فى السن أو من هم فى سن الشيخوخة .

gerontophobia

خواف الشيخوخة

خوف مريض من التقدم فى السن والشيخوخة .

gerophilia

حب كبار السن

ويسمى أيضا gerontophilia .

geropsychiatry

الطب النفسى للمسنين

تخصص فرعى من تخصصات الطب النفسى ، ويسمى فى المملكة المتحدة psychogeriatrics ، ويهتم بتشخيص الاضطرابات العقلية التى تظهر لأول مرة مع التقدم فى العمر أو تصبح بارزة فى هذا السن وعلاجها والتعامل معها ، بما فى ذلك الإقامة بمستشفى للطب النفسى لمدة طويلة . وبصفة عامة ، فان هذه الاضطرابات تتفاوت من توافقات سيئة محددة الى زملاط وظيفية أساسية وزملاط عضوية ، وقد تؤدى الى تفاقم الأمراض الأخرى لدى المسن أو تزيد من إعطابه . وتكون العملية العلاجية عادة كلىة وشاملة وتعتمد على علوم وتخصصات مختلفة ، مدخلة فى الاعتبار ليس حالة المريض العقلية والانفعالية فحسب ، بل أيضا اهتماماته وحياته الاجتماعية والترويحية ، وظروفه الحياتية . وقد يتطلب الأمر وضعه فى ترتيبات وتيسيرات معينة ملائمة .

geropsychology

سيكولوجية الشيخوخة

دراسة كبار السن والجوانب النفسية للتقدم فى السن وبلوغ الشيخوخة . ويسمى أيضا gerontological p., geriatric psychology .

Gerstmann, Josef

جيرستمان ، جوزف

عالم اعصاب نمساوي ١٨٨٧ - ١٩٦٩ • انظر زملة جيرستمان

Gerstmann's syndrome

زملة جيرستمان

مجموعة من أعراض اضطراب عصبي أو نيروولوجي تتسم بعسر الكتابة وعجز الاصابع والحبسة الحسابية أو الرياضية والتشويش وعجز المريض عن التمييز بين يمينه ويساره • ولقد أثير الجدل والخلاف بين أطباء الأمراض العصبية السيكلوجية حول ما اذا كانت هذه الزملة ترجع الى عيب في نصف الكرة المخي المسيطر ، أم أنها تصنيف وتجميع تعسفي لمجموعة من الأعراض •

Gesell, Arnold Lucius

جيزيل ، ارنولد ل •

عالم نفس أمريكي ١٨٨٠ - ١٩٦١ م • له اسهامه الهام في دراسة نمو الطفل • ولقد ذهب جيزيل الى أن أنماط السلوك تتغير وتنضج في تتابع يمكن التنبؤ به وقابل للقياس من مرحلة الجنين وحتى المراهقة ، وأن هذا يعزى في الأساس الى القوى الداخلية • وقامت نظريته على الملاحظات التي أجريت في مواقف حسن ضبطها تتضمن تسجيلات مصورة ، وحوائل زجاجية تمكن من الرؤية في اتجاه دون آخر •

Gesell Developmental Schedules (or scales)

قوائم جيزيل للنمو

أول المقاييس النمائية من حيث البناء والتقنين • ولقد وضع هذه الجداول ارنولد جيزيل A. Gesell وأعوانه لتقدير أربعة جوانب أساسية من السلوك عند الطفل الصغير : الجانب الحركي، والجانب التكيفي ، واللغة ، والجانب الشخصى - الاجتماعى • وهذه المقاييس تختلف عن بعض المقاييس اللاحقة كمقاييس بيلى Bayley Scales ، من حيث انها مثقلة بالنمو الجسمى وتستند الى حد كبير الى الملاحظة البسيطة لسلوك الوليد والطفل في سنى ما قبل المدرسة ، وأنها حين تستخدم فانها تستخدم لتكامل الفحص الطبى والعصبى • ويتوافر منها مقياسان: جدول الوليد infant schedule وجدول الطفل في سنى ما قبل المدرسة preschool schedule.

Gestalt

جشطلت ، شكل ، صيغة اجمالية ، كل

كلمة المانية تعنى كلا ينتظم الخبرة والسلوك له صفات خاصة به لاتشتق من مجموع أجزائه •

#### Gestalt factor




#### عامل جشطلتى

- أى موقف مشير يتجه الى احداث خبرة ادراكية قوامها الكل والوحدة .
- وجميع قوانين الجشطلت عن التنظيم تستخدم العوامل الجشطلتية .

#### Gestalt laws of organization

#### قوانين التنظيم عند الجشطلت

لفظ يطلق على جميع مبادئ التنظيم التى تتميز العوامل التى تؤدي الى أشكال معينة من التنظيم الادراكى وفيما يأتى بعض هذه القوانين :

قانون الاستمرار :  يدرك هذا الشكل على أنه معين وليس على أنه حرف W على رأس حرف M . الإغلاق : يدرك الشكل على أنه مربع على الرغم من أنه غير تام  . التقارب : يدرك الشكل على أنه ثلاث مجموعات من الخطوط يتألف منها كل منها من خطين 11 11 11 . التشابه : يدرك الشكل على أنه عمودين من كل نوع من النقاط 

#### Gestalt psychology

#### علم نفس الجشطلت

مدرسة من مدارس علم النفس تأسست فى ألمانيا فى العشرينات من هذا القرن ١٩١٠ - وهى تهاجم البنائيين structuralists وتذهب الى أن الظواهر النفسية يمكن فهمها اذا نظر اليها منظمة فى كل أوجشطلت . وموقف البنائيين أنه يمكن تجزئة الظواهر استبطانيا الى عناصر ادراكية وقد عارضت مدرسة الجشطلت هذا الموقف لأنها رأت أن هذا التحليل أهدر الكل ، أو الجوهر الموحد للظاهرة . هل التفاحة فى الحقيقة والواقع تجمع عناصر أولية كالحمرة والشكل والصلابة ... الخ أم أن هذا التحليل يضيع التفاحية الأساسية التى لا يمكن فهمها بغير التفاحة ككل .

ولقد كان الجشطلتيون الأول مقنعون فى نقدهم للبنائيين . وعلى سبيل المثال فان لحنا معيناً يسهل التعرف عليه وتمييزه على الرغم من تغير أجزائه تغيراً كبيراً ، فقد يفنى بطبقات صوت مختلفة ، ويعرف بأى تشكيلة من الآلات الموسيقية ويتخذ تنوعات عدة ويبقى مع ذلك له جشطلت أو صيغة اجمالية ملحوظة . وهم يذهبون الى أن الكل يسيطر على الادراك ويخبره الأفراد على أنه مختلف عن مجموع أجزائه .

ولقد نظر الجشطلتيون الى التعلم لا على أنه ترابطات بين المثيرات والاستجابات ( كما ذهب الى ذلك السلوكيون ) وإنما على أنه اعادة تنظيم للموقف الكلى ، متضمنة فى الغالب استبطاراً كملح أساسى فى الموقف . ولقد نظروا الى فسيولوجيا المخ بنفس الأسلوب . فبدلاً من تقبل

النظرة التقليدية بأن اللحاء نظام استاتيكي حسن التمايز والتفاضل ،  
تبينوا القول بفسولوجيا متأزرة يرى فيها اللحاء موقعا تتفاعل فيه  
المثيرات الداخلة في مجال من القوى . انظر isomorphism . ولقد أدى  
عملهم في علم النفس الاجتماعي الى وضع نظرية المجال ، وفي التريبيسة  
الى التأكيد على التفكير المنتج ، والابداع .

ولقد تم تمثيل كثير من اكتشافاتهم واستبماراتهم في المعرفة  
السيكولوجية المعاصرة وخاصة في الادراك . وكان أشهر دعاة هذه الدراسة  
ماكس فرتييمر M. Wertheimer وكيرت كوفكا K. Koffka ، وولفجانج  
كوهلهر W. Kohler وكيرت ليفين K. Lewin .

**نوعية الصيغة الاجمالية Gestaltqualitat**  
صيغة الكل التي تعتمد على تنميط الأجزاء أي نظمها في نمط .  
والكلمة من أصل ألماني بمعنى نوعية الصيغة الاجمالية .

**العلاج الجشطلتي Gestalt therapy**  
نوع من العلاج النفسي يرتبط بعمل فريدريك ( فريتز ) بيرلز ( ١٨٩٣-  
١٩٧٠ ) ويستند على نحو غير محبوب الى مفاهيم الجشطلت عن الكل . والعلاج  
الذي يتم عادة في جماعات يركز على محاولات توسيع وعي الشخص بذاته .  
وبايجاز يعتبر كل شيء يمكن أن يسهم في تكوين وعي كلي له معنى مقبولا  
في عملية العلاج . والتركيز في هذا النوع من العلاج يكون على المريض  
ككل . في علاقاته هنا والآن وأدائه لوظائفه في مخالفة للبحث عن خبراته  
الماضية وتاريخ نموه . والأساليب الجشطلتية التي يمكن تطبيقها على  
موقف جماعي ، أو موقف فردي تصمم لاستمداد مشاعر تلقائية ووعي بالذات ،  
ولتنمية الشخصية . ومن أمثلة هذه الأساليب لعب الدور ، ووضع عضو  
الجماعة في موقف حرج لكي يفصح عن غضبه أو خوفه ولكي ينفس عن خبراته  
الصارمة أو علاقاته المؤلمة .

**الحمل gestation**  
عملية حمل المطفة حتى تتحول الى جنين في الرحم حتى يحين الوضع  
أو لحظة الميلاد . وقد يكون الحمل بطنيا abdominal أو ثوأميا .  
double ، أو خارج الرحم extrauterine ... الخ وقد  
يكون الحمل كاذبا .



**عمر الجنين** gestational age  
عمر الجنين محسوبا من تاريخ الاخصاب . انظر أيضا العمر الحيضى  
menstrual a. .

**فترة الحمل** gestation period  
فترة الحمل أو فترة حمل الجنين فى رحم الأم . وهى تتراوح ما بين ٢٠ يوما عند أنثى الفأر الشرس shrew mouse ، ٥٥٠ يوما عند أنثى الخرتيت الأفريقى ، ٢٢ شهرا عند أنثى الفيل . أما عند الانسان فان فترة الحمل قد تحسب من بداية آخر تاريخ لحيض الأم ( ٢٨٠ يوما ، ٤٠ أسبوعا أو تسعة شهور ) . وإذا نقصت فترة الحمل عن ٣٧ اسبوعا أو طالت عن اللازم قد تحدث اضرارا بالوليد .

**آلية الايماءات** gestural automatism  
انظر ذاتية الحركة automatism .

**تواصل وتفاهم بالايماات** gestural communication  
نقل غير لفظى للأفكار والمشاعر والاشارات أى للرسائل وتلقيها بواسطة الحركات الجسمية . وخاصة اليد والرأس . وتستخدم الايماءات كلغة خاصة بين المصابين بالصمم والخرس .

**ان يضبط متلبسا بارتكاب الخطأ** getting caught  
انظر .ethical-risk hypothesis

**قوبيا التذوق ، خواف التذوق** geumaphobia  
خوف مرضى من تذوق الأشياء .

**جانجليوزيد و سيس معمم** gangliosidosis و GMI  
مرض يرجع الى نقص انزيم الليسوسوما . وتراكم الجانجليوزيد و سيس فى نسيج المخ بحيث يشكل خاصية كلينيكية . فيحدث التأخر العقلى ، والتدهور النيرولوجى مع توتر وارتجاج ، وتشوهات فى الهيكل العظمى ، وعمى وصمم وفقدان للمنعكسات السوية . ويفقد المريض القدرة على الابتلاع ، بحيث تصبح التغذية عن طريق انبوبة أمرا ضروريا .

**مستعمرة جيل** Gheel colony  
مجموعة من البيوت فى جيل ببلجيكا يعيش فيها المرضى الذهانيين مع

الأسر . وترجع هذه الممارسة الى القرن الثالث عشر ويمكن أن يتم تتبعها أسطوريا على الأقل وتنسب الى القديسة ديمفنا Dymphna التى كرسّت حياتها لرعاية المضطربين عقليا .

**الجيتو** ghetto  
أحياء سكنية فى مدن العصور الوسطى عاش فيها اليهود بمعزل عن باقى السكان ، وكان لهم فيها نمط من الثقافة خاص بهم . والمعنى العام للكلمة بيئة طبيعية بمدينة تعيش فيها أقلية عرقية .

**خوف الشبح** ghost fear  
انظر daemonophobia .

**صور الشبح** ghost images  
صور غريبة متحررة من الجسم غير أنها تحتفظ بخصائص جسمية عامة لأشخاص سبق لهم العيش . ويندر ملاحظة هذه الأشباح من قبل أكثر من شخص واحد على الرغم من وجود آخرين ، وتميل الى الحدوث فى فترات الأزمات الانفعالية . وكثيرا ما تشتمل صورة الشبح على عوامل فيزيقية غير معقولة كأن يلبس الشبح ملابس معينة أو يتمطى حصانا ، أو يحمل سلسلة ثقيلة .

**جداول أولية أو شحبة** ghost tables  
جداول أولية تصمم لتفرغ فيها بيانات الدراسة وقد تيسر للباحث تحديد أسئلتها ، ونوع البيانات المطلوبة للإجابة عن الأسئلة التى توضع موضع التحليل والتفسير .

**المؤلف الحقيقى المستتر** ghost writer  
من يؤلف لغيره ، ويظهر اسم ذلك الغير على الكتاب بوصفه من مؤلفاته.

**التهاب شريانى كبير الخلية** giant-cell arteritis  
انظر التهاب شريانى arteritis .

**وصب الغدة اللنفافية الجريبى** giant follicular lymphadenopathy  
انظر وصب الغدة اللنفافية.

**كلام غامض أو غير مفهوم** gibberish .  
لغة غير متماسكة ولامتسقة ولا مفهومة ومن النوع الذى يلاحظ لدى المرضى الفصامين الذين يستخدمون لغة تبدو ممثلة لعقلية بدائية وهو

كلام تحذف منه الأصوات المعبة على نطق المفطرب أو المريفي، وقد يشمل ذلك نهايات الأصوات .

gibbosity أحدياب ، تحذب

gibbous أحذب ، محذب ، محدوب  
شخص محدب الظهر .

Gibsonian جيسوني

مايتمل بتحديد الموقف النظري لجيمس جيسون James J. Gibson ( ١٩٠٤ - ١٩٨٠ م ) ولقد تركز عمل جيسون على محاولة الاجابة عن سؤال من أقدم الأسئلة " كيف نتعلم عن العالم " ؟ وكان جوابه بسيطا ومع ذلك راديكاليا : بالالتقاط المباشر للمعلومات عن الخصائص الشابتة في البيئة وكان بسيطا لأنه استغنى عن الحاجة لأخذ الاحساسات الخام في الاعتبار كما تخلص من الحاجة لفرضيته عن التنظيم الداخلي وعن أنساق الاستنتاج التي تكون الاحساسات وترمزها . وكان راديكاليا لنفس هذه الأسباب .

Gibson, James Jerome جيسون ، جيمس جيروم  
عالم نفس أمريكي ١٩٥٤ - ١٩٨٠ انظر الادراك الايكولوجي  
ecological perception.

Gide, Andre جيد ، أنثريه  
أديب فرنسي وكاتب يوميات وحاصل على جائزة نوبل في الآداب ( ١٨٦٩ - ١٩٥١ ) .

Gierke, Edgar Otto Konrad von جيرك ، ادجار اوتو كونرادفون  
عالم ألماني متخصص في علم الأمراض ١٨٧٧ - ١٩٤٥ انظر زملة فون  
جيرك

gifted موهوب  
لفظ عام يستخدم ليشير الى شخص ذي موهبة خاصة . وقد تكون الموهبة عقلية عامة ، أو موهبة خاصة كالموسيقى أو لعب الشطرنج . وكلمة موهبة تعني أن الموهبة موروثة وهو فرض هش ولا يمكن فيما يحتمل تطبيقه على جميع الأفراد الموهوبين . واللفظ يعاني من نوع من غموض التعريف الذي يحيط بمصطلحات أخرى كعبقري وطفل موهوب .

gifted child

طفل موهوب

لفظ يطلق على أى طفل يزيد استعدادة العقلى وأداؤه عن معايير عمره . وعلى الرغم من أن هذا التعريف يشيع استخدامه إلا أن هناك أسبابا تدعو للقول بأنه تعريف مفيد جدا . ولقد قدم تورانس E. Paul Torrence تعريفا آخر يمكن الدفاع عنه بدرجة اكبر وهو : الطفل الذى يظهر أداء ممتازا فى أى مجال من مجالات السلوك الانسانى هام للمجتمع . وميزة هذا التعريف أنه يراعى أن الموهبة تمتد الى أبعد من مجرد تحديد تلك الخصائص والمواهب التى تحددها اختبارات الذكاء والأدوات المقننة لقياس وتقدير النواحي المدرسية .

giftedness

الموهوبية ، الألمعية

الموهبة فى الأطفال هى امتلاك ذكاء أو قدرة بارزة أو موهبة ابداعية غير عادية . وكثيرا ما تحسب الموهبة على أساس توافرها فى أعلى ٥% من الأطفال من حيث نسبة الذكاء كما تقاس بالاختبارات ويعتبر الذين يحصلون على نسبة ذكاء أعلى من ١٤٠ ذوى موهبة . والموهوبون كمجموعة حظوا باهتمام أقل وبخدمات خاصة دون ما حصل عليه الأطفال المتأخرون عقليا والمعاقون فى التعلم فى كثير من المجتمعات .

gigantism

عملقة ، أو فرط الطول

جسم ضخم بصورة شاذة يعزى الى فرط افراز الغدة النخامية ويطلق اللفظ أحيانا على من يزيد طولهم عن ٢٠٥ سم أو ٨١ بوصة . انظر العملقة المخية

gigantosomia primordialis

عملقة اولية

لفظ يستخدم لتمييز حالة من العملقة تتسم بنسب جسمية سوية وبنمو جنسى سوي .

Gilbert, Augustin-Nicholas

جلبرت ، أوغستين-نيكولاس

طبيب فرنسى ١٨٥٨ - ١٩٢٧ انظر زملة جلبرت - بهجت

Gilbert-Behect s. .

Gilbreth, Frank Bunker

جيلبرث ، فرانك بنكر

مهندس أمريكى وعالم فى الادارة ١٨٦٨ - ١٩٢٤ انظر اقتصاد الحركة

والزمن والحركة Therblig: motion economy .

**جيلفورد ، هاستنج** Gilford, Hastings  
طبيب انجليزى ، ١٨٦١ - ١٩٤١ ، انظر الشيخاخ ، أو الشيفوخة المبكرة  
(وتسمى أيضا زملة هتشنسون جيلبرت Hutchinson-Gilbert s.)

**جيل ديلا تورت ، جورج ادوارد ألبرت بروتس** Gilles de la Tourette, Georges Edouard Albert Brutus  
طبيب فرنسى ١٨٥٧ - ١٩٠٤ م. كان أول من قدم وصفا لمرض اللازيمات  
العصبية التشنجية ، وفى دراساته الكلينية طور نظريات شاركوه عن  
الهستيريا ، والصرع الهستيرى . انظر اضطراب تورت ويسمى أيضا زملة  
جيل ديلا تورت

**طريقة جلنجهام** Gillingham method  
طريقة تركيبية لتمييز الكلمات والتعرف عليها أعدت لتستخدم فى  
تعليم القراءة العلاجى وتوظف الحواس السمعية والبصرية والحركية الحسية.  
وتبدأ بتدريس أصوات الحروف ، ثم تؤلف بين هذه الأصوات على نحو تدريجى  
لتبنى منها كلمات ولهذه الطريقة ثمان عمليات أو أنواع من الربط وتسمى  
أيضا طريقة جلنجهام - ستلمان Gillingham-Stillman m.

**لشى أو لثوى** gingival  
انظر صوت حلقى alveolar .

**جنور جنسج** gingseng roots  
جذور أى نوع من أنواع النبات التى تنتمى الى جنس Panax وله  
فائدته وخواصه الطبية والعلاجية وخاصة فى الثقافات الشرقية . ويستخدم  
كمشط ، ومقو للقلب ، ومنشط جنسيا .

**خوف العذارى** girl fear  
خوف مرضى من البنات أو العذارى

**عملية الأخذ والعطاء** give-and-take process  
انظر الملاءمة فى العلاقات الشخصية .

**إضافة تمييز جديد** given-new distinction  
لفظ يطلق على تلك الجوانب من الاتصال والتفاهم ، حيث يفترض  
المتحدث أن المستمع يعرف الموضوع ، فيبنى على ما يعرف ويفصل أو يعقب  
عليه بإضافة معلومات جديدة .

give-up-itis

اليأس

لفظ يشير الى حالة سجين الحرب أو المريض بمرض خبيث الذى يفقد  
الأمل ، وتتفادى جميع اهتماماته بالبقاء وينتهى الى الموت .

giving up-given up complex

عقدة اليأس والعجز

نمط سلوكى يحدث فى الاكتئاب أو فى حالة فقدان الأم أو الأب ، قام  
بوضعه ج. انجيل G. Engel ( ١٩٦٨ ) قوامه مشاعر العجز واليأس وفقدان  
الأمل ، وتدنى صورة الذات ، والعجز عن ان يخبر اشباعا فى قيامه  
بأدواره وفى علاقاته بالآخرين ، وقصور فى التواصل بين الماضى والحاضر  
والمستقبل ، وتواتر ذكريات مراحل يأس سابقة .

Gjessing, Leiv Rolvsso

جسنج ، ليف رولفسن

طبيب نرويجى ١٩١٨ انظر زملة جيسنج .

Gjessing's syndrome

زملة جيسنج

اضطراب فى أبيض البيتروجين يرتبط بفترات الاشارة عند الشيزوفرنين  
أو الفصامين أو بفترات الذهول الكتاتونى . وهذا العيب الأبيض يؤدى الى  
الاحتفاظ بالنيتروجين .

glabrous

أملس ، أجرد

ناعم بدون شعر ، ويوصف به الجلد عادة ، خال من النتوء .

glands

الغدد

اعضاء تفرز مواد تحتاجها بعض الوظائف الجسمية ، أو مواد عليها  
أن تفرزها . وتشمل أنواع الغدد : غددا خارجية الإفراز كالغدد العرقية  
والدمعية التى تفرز مواد خارج الجسم ، أو تفرزها فى الجهاز المعدى  
المعوى ( كالانسولين ) وغددا تفرز انتاجها فى مسار الدم . والغدد  
الخارجية الإفراز بمفة عامة تطلق افرازها فى قناة أما الغدة الصماء  
endocrine فلا قناة لها واللفظ مشتق من أصل لاتينى glans بمعنى  
" جوزة البلوط " acorn .

glandulae preputialis

غدية قلفية

انظر غدد طيسون Tyson's glands غدد تفرز اللخن .

glandular

غدى

- النظرية الغدية  
glandular theory  
فرض مؤداه أن الغدد الصماء عامل محدد للسلوك وخاصة السلوك الانفعالي . والفرض غامض وعمام بحيث يصعب اعتباره نظرية .
- حشفة البظر  
glans clitoris  
درنية صغيرة مستديرة عند الطرف البرعمى للبظر .
- حشفة القضيب  
glans penis  
غطاء الطرف البرعمى للقضيب .
- وهج  
glare  
خاصية ضوء شديد باهر يعزى الى انعكاس الأشعة الساقطة على سطح معدنى لامع أملس أو سطح زجاجى أو أى ضوء قوى يعوق القدرة على التمييز البصرى وحدة البصر .
- جلاسبى ، ا  
Glaspey, E.  
عالم نفس أمريكى توفى حوالى ١٩٤١ انظر اختبار برنجلسن - جلاسبى .  
Bryngelson-Glaspey Test .
- جليزر ، ولیم  
Glasser, William  
طبيب نفسى أمريكى ١٩٢٥ - أنظر العلاج الواقعى reality th.
- خوف الزواج  
glass fear  
انظر hyelophobia .
- جلوكوما ، الزرق ، الماء الأزرق  
glaucoma  
لفظ يعنى تزايد الضغط الداخلى للعين ونتائجه أو عواقبه . والزرق المطلق absolute g. ، وهو النتيجة النهائية لعدم علاج الجلوكوما يؤدي الى العمى التام . والجلوكوما الحادة acute g. مرحلة فنى تطور الجلوكوما ذات الزاوية المغلقة . والجلوكوما الطفلية وتنتج عادة عن عيوب ولادية ومن أنواعها الجلوكوما الخبيثة malignant g. والجلوكوما النزفية apoplectic g. ويطلق على الشخص المصاب بها glaucomatus أى جلوكومى .
- غراء عصبى ، دبق  
glia

نقص خلايا الغراء glial insufficiency

نقص في خلايا الغراء العصبي أو الدبق التي توفر الدعم البنائى والمساعدة في الاشارة وتوصيل الدفعات العصبية في الجهاز العصبي المركزي . وبعض خلايا الغراء العصبي أو الدبق تغذى العصبات ، وتجمع المواد من الدم أو تعددها من مواد في الدم وتخزن المغذيات لاستخدامها وفق حاجة عصبات الجهاز العصبي المركزي .

الغرائى العصبى RNA glial RNA

نوع من RNA يفترض أنه يرتبط بالذاكرة القصيرة المدى ، وذلك في ضوء التجارب التي أجريت على الحيوان والتي بينت ان مستويات RNA تزداد في المناطق المرتبطة بأعمال التعلم ، بعد فترات التدريب .

ورم الغراء العصبى ، ورم دبقى ، ورم المخ glioma

أشد اشكال أورام المخ خبثا . ويمكن ان ينمو هذا الورم من الخلايا اللحمية أو الحشوية للمخ ، وهو عادة ورم أولى ويندر أن ينتقل أو يتعدى الجهاز العصبي المركزي . وهو أكثر أنواع سرطان المخ شيوعا ، ويعزى اليه ربع أورام الحبل الشوكى . وإذا ظهر في الشكية ينجم عنه العمى .

علاج التشنج الكهربى المتدرج glissando technique

اجراء لعلاج التشنجات بالكهرباء ، حيث يزداد التيار ببطء لتجنب التدفق المفاجئ لأقصى شدة للتيار وتجنب حدوث تشنج حاد مفاجئ .

تعميمات براقية glittering generalities

عبارات غامضة ولكنها تستحوذ على الانتباه، وشعارات كثيرا ماتستخدم في الدعاية وفي الحملات السياسية لاستشارة استجابات موجبة .

شامل global

يؤخذ الموضوع بكليته دون محاولة التمييز بين أجزائه منفصلة أو وظائفه مجزأة . مثال : النظر الى متقدم لعمل من حيث ملامته على نحو مجمل للعمل .

امنيزيا شاملة global amnesia

نوع من اضطرابات الذاكرة حاد جدا لدرجة يعجز معها المريض عن القيام بعمليات تفكير فعالة . وترتبط هذه الحالة بآفات مخية شديدة ومنتشرة .



- حبسة شاملة**  
global aphasia  
انظر حبسة حسية حركية .
- ذكاء شامل**  
global intelligence
- تقدير شامل**  
global rating  
تقدير للشخصية وللذكاء والنمو والتحسن بطريقة عامة. وكثيرا ما يتم هذا دون تحديد دقيق أى أنه أقرب الى أن يكون تقديرا تقريبا فى مقابل التقدير الأكثر تحديدا والذي يستند الى ملاحظات لأنماط سلوكية معينة ونتائج اختبارات تقيس متغيرات حسن تحديدها .
- الحثل الأبيض الكروانى الخلوية**  
globoid-cell leukodystrophy  
اضطراب تغذية مادة الدماغ البيضاء .
- غصة نفسية**  
globus hystericus  
عرض هستيرى تحولى يشعر فيه الفرد بأن لديه غصة فى الحلق يصحبها أحيانا أحاسيس الاختناق ويحتمل ان تكون العوامل المسببة لذلك أحباطات يصعب ابتلاعها ومواقف كريهة وصعوبة فى التعبير عن الغضب .
- التهاب كلوى**  
glomerular nephritis  
انظر glomerulonephritis .
- كبيبات**  
glomeruli  
جزء من البصلة الشمية حيث تنتهى الأعصاب الشمية ، وكذلك مجموعة من الأوعية الشعرية محتواه فى أو كبسولة كلوية .
- التهاب كلوى**  
glomerulonephritis  
مرض التهاب الكلية يتضمن كبيبات من الأوعية الشعرية تعترض نظام الترشيح الكلوى ، وهذه عادة ما تتفخم وتحدث تكاثر للأنسجة الخلوية . وعلى الرغم من أن هذا الالتهاب يحدث عادة بعد إصابة حادة كما يحدث عندما تصاب اللوزتين ، إلا أن هذا الالتهاب استجابة وقائية مناعية وليس إصابة ثانوية . انظر مرض الكلى kidney d.
- مقطع ( لسان ، لغة )**  
gloss, glosso  
معناه لسان ، أو لغة .

- المعجم المفسر ، المعجم الخاص**  
glossary  
١ - المعجم المفسر - معجم لكلمات صعبة ومع كل كلمة شرح لها وتفسير .  
٢ - المعجم الخاص - معجم لمصطلحات أحد العلوم أو أحد فروع المعرفة  
مثلا معجم لمصطلحات علم الجغرافية .
- قطع اللسان أو استئصاله بالجراحة**  
glossectomy
- مقل ، لمعان**  
glossiness  
الدرجة التي يعكس بها السطح المدرك الضوء .
- التهاب اللسان**  
glossitis  
التهاب اللسان . وقد ينتج عن عوامل كثيرة بما في ذلك التدخين .  
والأطعمة الحريفة ، والاصابة بمرض معين ، ونقصان الفيتامينات وداء  
الزهرى .
- آلم اللسان**  
glossodynia  
احساس بالألم في اللسان أو في اللسان والأغشية المخاطية الشدية  
دون سبب ظاهر أو قابل للملاحظة . ويسمى أيضا glossalgia .
- رطانة ، لغة خاصة**  
glossolalia  
كلام غير مفهوم يشبه الكلام المنسق ويشيع وجوده في حالات الوجد  
والنشوة الدينية ، وحالات الاندماج في التنويم أو التوسط فيه والاصابة  
بغشية . وأحيانا في الفصام . انظر neologism .
- العصب الجمجمي التاسع**  
glossopharyngeal nerve  
وهو العصب اللساني البلعومي ، ويغذي الغشاء المخاطي لمؤخر  
اللسان وللبلعوم . وهو مسئول عن منعكس البلع وإشارة افرازات الغدة  
النكفية ، وعن منعكس السيطرة للقلب عن طريق الجيب السباتي .
- خواف الكلام**  
glossophobia  
خوف مريض من التحدث .
- شلل اللسان**  
glossoplegia
- صياغة الكلمات التي لا معنى لها**  
glossosynthesis

glottis

المزمار

المسافة بين الأحبال الصوتية ، وكثيرا ما يستخدم اللفظ ليعننى الأحبال الصوتية والجهاز الصوتى .

glove anesthesia

فقدان الحساسية القفازى

اضطراب هستيرى تحولى حيث يفقد الفرد حساسية اليد وجزءا من الساعد ، وهى الاجزاء التى يغطيها القفاز . وهناك فقدان الحساسية الحذائى shoe a. وفقدان الحساسية الحوربى stocking a. ويطلق كل منها على آثار مماثلة يخبرها الفرد فى القدم والساق .

glucagon

جليكاجون

هرمون البوليبتيد ( كثير الهضميد ) الذى تفرزه خلايا ألفا فى البنكرياس ليزيد من تركيزات الجلوكوز فى الدم . ويعطى العقار المعد منه تجاريا للمريض ليخلصه من أعراض نقص سكر الدم أو تدنيه hypoglycemia عندما يتعرض لحالة من الغيبوبة الناتجة عن زيادة مستويات الانسولين فى الدم .

glucocorticoids

جليكوكورتيكويد

مواد ينتجها اللحاء الادرينالى ، أو عقار مركب له تأثيرات مشابهة ، يزيد من تركيز سكر الدم أو جليكوجين الكبد . وتقوم هذه المواد بوظيفتها على نحو غير مباشر بزيادة تركيز الأحماض الأمينية التى يحتاجها الجسم لتحويل الدهون والبروتينات الى جزئيات سكر .

glucogenesis

جليكوجينوزس

انظر زملة فون جلرك Von Glerke's s.

glucoreceptors

متقبلات السكر

خلايا خاصة فى الهيبوتلاموس تستجيب لمعدل مرور الجلوكوز خلالها .

glucose-tolerance test

اختبار طاقة الجلوكوز

اختبار يقيس قدرة الجسم على تجهيز ومعالجة الأيض الكربوهيدراتى . وعلى المريض أن يموم لمدة تتراوح مابين ٨ ساعات ، ١٢ ساعة ثم تؤخذ منه بعد هذه الفترة عينة من الدم ومن البول لتحليلها . ثم يعطى المريض جرعة مقدارها مائة جرام جلوكوز مزاب فى الصودا أو الماء القراح ثم تؤخذ عينة أخرى من الدم والبول بعد ثلاثين دقيقة من تناوله

للجرعة . وتتؤخذ منه عينات أخرى من الدم والبول كل ساعة لمدة خمس ساعات لتحديد مدى الفترة الزمنية التي يحتاجها الجسم لكي يوفى المائة جرام من الجلوكوز . وهذا الاختبار يستخدم أساساً لتشخيص نقص السكر في الدم hypoglycemia والديابيطس (داء السكري) .

نظرية الاستقرار الجلوكوزي glucostatic theory  
تعميم مؤداه أن الشبع والجوع يتحددان بمستوى توافر الجلوكوز في الدم .

استنشاق الفراء glue-sniffing  
نوع من سوء استخدام المادة ، حيث يستنشق الفرد أبخرة الفراء على نحو مكثف لأنها تشيره وتشعره بأنه يحلق عالياً. والتولين Toluene هو المكون الذي يوجد في الفراء وله آثاره النفسية والمُـوَاد الهيدروكربونية الأخرى التي قد تستنشق هي الأكسيلين xylene والبنزين

جلوتاميت glutamate  
ملح حامض الجلوتامين . وهو ناقل عصبي .

حامض جلوتامين glutamic acid  
حامض أميني ينظر إليه على أنه غير ضروري في الغذاء ولكنه هام لقيام المخ بوظائفه على نحو سوى . ولقد استخدم في عشرات من تجارب الحيوان والإنسان لتحديد ما إذا كانت مقادير معينة منه تساعد على زيادة كفاءة قيام خلايا المخ بوظائفها ، وبالتالي تحسين القدرة على التعلم ورفع مستوى الذكاء. وعلى أية حال فإن نتائج الدراسات حتى الآن غير حاسمة .

جوت glutamic oxalacetic transaminase  
إنزيم في الجسم الإنساني قد يكون سبباً للحثل العضلي (نمو أو انحلال شاذ) muscular dystrophy ، وارتفاع مستويات هذا الأنزيم علامة كلينيكية على وجود المرض وكذلك على وجود تلف في أنسجة القلب والكبد . واختصارها GOT وعندما يوجد هذا الأنزيم في مصل الدم b. serum فإنه يطلق عليه S. GOT.

مقطع (سكر) glyc, glyco  
مقطع يشير إلى السكر .

glycine

جليسين

حامض أميني يصنف باعتباره غير ضروري للنمو ، وأنه مكون مشترك للجلايتين . ويتحول بتأثير حامض البيريدوكسين pyridoxine وفيتامين ب الى مقومات جزئية الهيموجلوبين في خلايا الدم الحمراء ويستخدم أيضا في اعداد المواد المضادة للحموضة .

glycogen

جليكوجين ، سكر الكبد

بوليسكاريد يكونه الكبد من جزيئات الجلوكوز ويخزنه عنده أو في الأنسجة الجسمية الأخرى كمصدر أولى لطاقة الجسم الكربوهيدراتية كوقود . ويسهل تجزئته الى جزيئات جلوكوز وفق الحاجة للطاقة . ويسمى أيضا النشا الحيواني animal starch .

glycogenosis Type III تكون الجليكوجين أو تكون السكر النمط الثالث

انظر مرض كوري . Cori's disease

glycogenosis Type II

تكون الجليكوجين النمط الثاني

انظر مرض بومب . Pompe's disease

glycogen-storage disease Type V مرض اختزان الجليكوجين النمط الخامس

مرض اختزان النشا الحيواني النمط الخامس. انظر مرض مـاك آرذل . McArdle's disease

Gmelin, Leopold

جملين ، ليبولد

كيمياء ألماني وفسيولوجي ١٧٨٥ - ١٨٥٣ م انظر اختبار جملين .

Gmelin test

اختبار جملين

اختبار للتأكد من وجود صفراء في سوائل الجسم وخاصة البول . فإذا وجدت الصفراء أو المرة bile ، فإن محلول الاختبار يظهر مناطق ملونة وفقا لدرجات تأكسد الصفراء أو ياقوتين الصفراء ( حمرة المرة ) . bilirubin.

gnosis

غنومي

معرفة أشياء دينية تسمو على مستوى عامة المؤمنين . ثم تغير المفهوم ليعنى المعتقدات السرية بل والملحدة أحيانا .

**وظيفة غنوصية**  
gnostic function  
عملية تمييز الاحساسات اللمسية الخفيفة التي تنبه المستقبلات الجلدية . وتسمى ايضا احساس غنوصي .

**الغنوصية**  
gnosticism  
مذهب اكلكتيكي يجمع بين الفلسفة والدين ، ويشتمل على مجموعة من الآراء المفضون بها على غير أهلها ، وفيه تتقابل الأفكار الأفلاطونية الحديثة مع بعض التعاليم الشرقية كالمزدكية والمانوية ، وكان للمذهب أثره في الفكر الفلسفي المسيحي والاسلامي .

**هدف ، غاية ، مرمى**  
goal  
الهدف أو النتيجة النهائية التي يكافح الكائن الحي لبلوغها ، ما يرضى الدافع ويشبعه . ويرى أدلر أن الهدف هو أساس تفسير سلوك الانسان والهدف الجماعي هدف تعمل على تحقيقه الجماعة بالعمل الجماعي وقد يختلف عن هدف كل عضو فيها . ولكل تنظيم أهداف organization goals وهي غايات يسعى التنظيم لتحقيقها ، ويتطلبها الجهد الجماعي المنتج وتتمثل بالآمال المستقبلية التي يراود تحقيقها .

**نموذج تحقيق المرمى**  
goal-attainment model  
في بحوث التقويم ، العملية التي تركز على تحقيق هدف معين في زمن محدود ، وتقاس درجة تحقيق البرنامج لمراميه .

**تحديد الهدف**  
goal determination  
كما يستخدم في التوجيه ، اختيار الشخص استجابة في ضوء مدى تحقيق النتائج لتوقعاته . ويرى الشخص في كل موقف مصادر ممكنة للشباع ، وطرقا لتحقيق التقدم نحو الأهداف المرغوب فيها ، ويكون على وعى بالنتائج الكثيرة التي يمكن تحقيقها ، بعضها محسوس ، وبعضها اجتماعي ، وبعضها يرتبط بالحفاظ على احترام الذات وتنميتها .

**سلوك موجه نحو المرمى**  
goal-directed behavior  
السلوك الذي يبدو متملا بجهود الكائن الحي لبلوغ المرمى . وهو من مصطلحات السلوكيين الجدد ويستهدف خدمة نفس الوظيفة السيمانتية التي يخدمها مصطلح عقلى هو الغرض .

- goal gradient      **معال الهدف ، مدرج الهدف**  
مبدأ مؤداه أن الكائن الحي يعمل على نحو أسرع وبأخطاء أقل مع اقتراب المرمى أو الهدف . ولهذا التعميم حدوده ، فحين يصاحب سلوك الاقتراب هذا حالة انفعالية شديدة كثيرا ما يعطل هذا الاقتراب الأداء ويعوقه .
- goal-limited adjustment therapy      **علاج محدود الهدف أو المرمى**  
انظر sector therapy .
- goal-limited therapy      **علاج محدود المرمى أو الهدف**  
علاج نفسى قصير المدى أو مختصر يستهدف علاج المشكلات الانفعالية والتوافق السئ في الحالات التي لا يلزم فيها العلاج الطويل المدى ، أو لا يكون مرغوبا فيه أو غير عملى . والتركيز ينصرف عادة الى تعديل السلوك والتخلص من الأعراض . انظر علاج قصير المدى short-term th.
- goal model of evaluation      **نموذج تقويم الهدف أو المرمى**  
في بحوث التقويم ، نظام لتقدير الفاعلية التنظيمية على أساس الوفاء بأهداف الجمهور وتوقعاته من المنظمة بدلا من تقدير الأهداف الخاصة للمنظمة . ويعتبر أحيانا تحليلا غير ملائم للنسق الثقافى باستخدام النسق الاجتماعى كمستوى للتحليل .
- goal object      **موضوع الهدف**  
النتيجة النهائية التى يكافح المفحوص للوصول اليها فى التجربة .  
ويستخدم المصطلح موضوع الوسيلة means o. أو النشاط الموصل للهدف .
- goal orientation      **توجه الهدف**  
١ - وضع الحيوان التجريبي أو المفحوص بالنسبة للهدف .  
٢ - فى تعلم المتاهة ، ميل الحيوان التجريبي أن يدخل الممرات التى فى اتجاه الهدف .
- goal-seeking method      **طريقة السعى لتحقيق الهدف**  
إجراءات يقوم بها المدرس مع تلاميذه حيث يعملون معا لتحديد الأهداف المرغوب فيها ، والتخطيط لطريقة تحقيقها ، وتقويم التقدم فى هذا التحقيق .

**تحديد المرمى أو الهدف**  
goal-setting  
فى علم النفس الصناعى ، عملية تحديد المرمى التى توفر (أ) اساسا للدافعية أى مقدار الجهد الذى يبذل ، و(ب) ارشادات والماعات للسلوك الملائم اذا أريد للمرمى أو الهدف أن يتحقق . ويكون تحديد المرمى أو الهدف فاعلا اذا كان الفرد على وعى بالمطلوب انجازه وتحقيقه وأن يقبله لنفسه .

**العلاج بالاستجابة الدورية**  
go-around  
اسلوب فى العلاج الجماعى ، حيث يطلب الى كل عضو بالدور ان يستجيب لعضو آخر ، فيما يتمل بموضوع للنقاش أو موقف يوصف أو دور يمثل .

**شكل الكأس**  
goblet figure  
انظر شكل روبن . Rubin's figure .

**الله ، اله**  
God  
١ - الله علم دال على الاله الحق دلالة جامعة لمعاني الاسماء الحسنى كلها .

- ٢ - اله: فى الديانات المختلفة، كل معبود يستعان به ويلجأ اليه .  
٣ - والله مبدأ العالم وغايته ، فهو مصدر وجود الكون ونظامه .

**عقدة التآله**  
God complex  
لفظ استخدمه ارنست جونز Ernest Jones وأطلقه على اتجاه بعض المحللين النفسيين الكبار فى السن ، الذين أصبحوا يعتقدون أنهم يستطيعون تحقيق أكثر مما يمكن تحقيقه انسانيا ، أو أن كلمتهم ينبغى قبولها على أنها الحقيقة النهائية . وهذا الاتجاه لا يقتصر بالضرورة على المحللين .

**جودارد ، هنرى**  
Goddard, Henry  
سيكولوجى أمريكى ١٨٦٦ - ١٩٥٧ أسس مدرسة فينلاند للتدريب فى نيو جيرسى Vineland Training School ، وعدل مقياس بينيه ليستخدم فى الكشف عن الدرجات المختلفة من التأخر العقلى ، وأظهر أن الأفراد من فئة " المورون " - وهى كلمة أدخلها فى مصطلحات علم النفس - قادرون على أن يقوموا بأعمال منتجة ويعيشون من دخلها. وطبق فيما بعد طريقة جالتون " شجرة النسب " pedigree m. على اسرة الكاليكاك وغيرها



- مبيناً أن الوراثة هي العامل الأولي للضعف العقلي ، ولكنه تجاهل  
تأثير البيئة . انظر كاليكاك Kallikak ، مورون moron
- قضيبي صناعي  
انظر dildo .
- godemiche
- فطرمكسيكي  
انظر God's flesh
- مصدر لأنواع معينة من العقاقير . teonanacti .
- جوته  
Goethe, Johann Wolfgang von
- كاتب ألماني وعالم ورجل دولة . انظر mignon delusion, morphology
- جويتر  
goiter
- تضخم الغدة الدرقية . ومن أعراضه تورم الجزء الأمامي من الرقبة  
انظر مرض جريفز Graves' disease
- جولدنهار ، موريس  
Goldenhar, Maurice
- طبيب سويسري توفي حوالي ١٩٥٢ . انظر زملة جولدنهار .
- زملة جولدنهار  
Goldenhar's syndrome
- اضطراب خلقي قد يشتمل على تواجـع وزوائد نسيجية صغيرة قريبة من  
الأذنين ، ونمو نسيج قريباً من التحام القرنية ، وباطن الجفن ، وتضخم  
الفم على أحد الجانبين . وقد يصحب ذلك فقدان السمع ، والحنف أو الزور  
( ميلان جانبي في العمود الفقري ) وقد يكون المرض متأخرين عقلياً .
- الوسط الذهبي ( عند أرسطو )  
golden mean
- القول بأن الفضيلة وسط بين طرفين كلاهما رذيلة اما بالزيادة عن  
المتوسط أو النقصان فالشجاعة وسط بين الجبن والتهور .
- قطع ذهبي  
golden section
- التقسيم الجمالي لخط أو مساحة الى جزئين س ، ص بحيث تكون نسبة  
س الى ص مساوية لنسبة ص الى الخط كله أو المساحة كلها .
- جولدفلام ، سمويل فلوفوفيتش  
Goldflam, Samuel Valfovich
- طبيب أعصاب بولندي ١٨٥٢ - ١٩٣٢ م . انظر زملة ارب - جولدفلام

**جولدمان ، هانز**  
Goldmann, Hans  
طبيب عيون سويسرى ١٨٩٩ - انظر قياس الضغط والتوتر tonometry  
ومقياس ضغط التسطح لجولدمان Goldmann applanation tonometer.

**جولدشتين ، كيرت**  
Goldstein, Kurt  
عالم نفس أمريكى ألماني المولد ١٨٧٨ - ١٩٦٥ يذهب الى أن الأمراض  
المرضية يتعدى تفسيرها على أنها نتيجة إصابة عفوية او مرض ، لأنها  
تعبير عن الكائن الحى كله . انظر اتجاه مجرد abstract attitude ،  
وقلق الكارثة. catastrophic a. وسلوك الكارثة catastrophic b. ،  
والتمركز centering ، والحيسة المركزية central aphasia واختبارات  
تكوين المفهوم concept formation ، والكلية holism ، وتحقيق  
الذات self-realization.

**اختبارات جولدشتاين - شيرر**  
Goldstein-Scheerer tests  
مجموعة من الاختبارات تتطلب نقل أو نسخ تصميمات ملونة ، وتصنيف  
أشياء فى فئات ( لون ، شكل ، ومادة ) وإعادة انتاج تصميمات مــــن  
الذاكرة باستخدام عصي . والاختبارات تقيس القدرة على التجريد وتكوين  
المفاهيم وكثيرا ماتستخدم فى تشخيص اصابات المخ .

**جولجى ، كاميليو**  
Golgi, Camillo  
عالم أنسجة ايطالى ١٨٤٣ - ١٩٢٦ انظر جهاز جولجى Golgi apparatus  
وجسيمات جولجى ، وأعضاء جولجى الوترية ، وعصبة جولجى النمط الأول ،  
وعصبة جولجى النمط الثانى ، والمستقبلات الجسمية somatic receptors

**جهاز جولجى**  
Golgo apparatus  
شبكة غير منتظمة من الأغشية والحويصلات داخل خلية تخدم وظيفة  
افرازية .

**جسيمات أو كريات جولجى**  
Golgi corpuscles  
انظر أعضاء جولجى الوترية .

**صبغ جولجى**  
Golgi stain  
أسلوب يستخدم لتحسين رؤية عصبة أو عصبات على خلفية من الخلايا  
الأخرى فى شريحة من نسيج حيوان . ويحتوى الصبغ على جزيئات من الفضة  
يتمتصها النسيج العصبى . ثم تتم معالجة العينة النسيجية كما يعالج

جزء من فيلم تموير ، ويظهر النسيج العصبي كمصورة داكنة على أرضية من الضوء من الخلايا الأخرى .

**عضو جولجي الوترى**  
Golgi tendon organs  
مستقبلات فى أوتار العضلة لها عتبات اطلاق عالية نسبيا . وعندما يزداد مستوى التوتر بحيث يلحق أذى بالعظمة أو الأنسجة الأخرى ، فإن الاعضاء ترسل رسائل كافة الى الوحدات العصبية الحركية للعضلة الملائمة . ويسمى أيضا جسيمات جولجي G. corpuscles .

**النمط الأول لعصبية جولجي**  
Golgi Type I neuron  
وحدة عصبية هرمية لها محور عصبي طويل يمتد من المادة الرمادية أو السنجابية الى المحيط ، حاملا دفعات عصبية من جزء من الجهاز العصبي المركزي الى جزء آخر .

**النمط الثانى لعصبية جولجي**  
Golgi Type II neuron  
وحدة عصبية نجمية أو كوكبية لها محور عصبي قصير توجد فى الشبكية وفى اللحاء المخي - المخيخي .

**جولتز ، دوبرت وليام**  
Goltz, Robert William  
طبيب أمريكى ١٩٢٣ . انظر زملة جولتز .

**زملة جولتز**  
Goltz' Syndrome  
اضطراب جلى يتميز بعدم انتظام العين ، وغيبية الأصابع أو زيادة عددها وآفات جلدية ، وخاصة عجيرات مفتوحة من باطن الجلد فى المناطق ذات الجلد الرقيق . ولقد وجد أن بعض المرضى الذين فحموا - وليسوا جميعا - متأخرين عقليا . وتسمى أيضا التنسج 'الجلدى المتباور' . focal dermal hypoplasia .

**بادئة معناها : تناسلى ، متى ، بذرة**  
gon, gono  
لاحقة معناها : شكل ذو عدد من الزوايا

**دورة تناسلية**  
gonadal cycle  
تقلبات السلوك الجنسى ارتفاعا وانخفاضا . ولهذه الدورة أنواع منها دورة حياتية ، ودورة موسمية ، وفترة النزوة ، ويرتبط كل منها بدورة بنشاط هرمونات جنسية معينة .

gonadal dysgenesis

نقص النمو أو سوء التكون التناسلي  
انظر رalte تيرنر's .Turner's

gonadal hormones

هرمونات تناسلية

الهرمونات الجنسية الذكرية الأولية والأنثوية الأولية بما في ذلك  
الاندروجين أو منشط الذكورة ، والاستروجين أو المودقات والذي يتطلب بمصفة  
عامة وجود هرمونات أخرى لتؤدي عملها بفاعلية .

gonadocentric

متمركز منسلي

لفظ يتمل بمرحلة من مراحل النمو الليدي ، ويبلغها الفرد عادة  
في البلوغ حيث تصبح الاعضاء التناسلية البؤرة الرئيسية للحافز الجنسي ،  
ويكون الاستملاء أو العادة السرية حاشية لموضوع الحب .

gonadotrophic hormones

هرمونات تنشيط الغدد التناسلية

هرمونات يفرزها مقدم الغدة النخامية لتنشيط الغدد التناسلية .

gonadotropin

مثير الغدد التناسلية

عامل له تأثير منشط على الغدد التناسلية . وله أنواع منها ما  
يشير الجريبات ، وانبثاق البيضة من جريبات جراف ، وهرمونات الخلية  
السدوية التي تشير الغدة النخامية ، والمشيمة الانسانية كمثير للغدد  
( والتي تستخدم في علاج الغدد التناسلية القاصرة النمو ) ومثير الغدد  
التناسلية لدورة الحيض ، ومثير الغدد التناسلية لمقدم الغدة النخامية.

gonads

الغدد التناسلية

الغدد التناسلية الصماء هي المبيضان عند الأنثى والخميتان عند  
الذكر . يفرز المبيض البويغيات وتفرز الخصية الحيات المنوية .

goni, gonio

مقطع معناه زاوية

goniometer

أداة قياس الزوايا

أداة لقياس الزوايا كتلك التي تحدث نتيجة لحركة المفصل .

gonioscope

منظار الزوايا

عدسات خاصة تستخدم لرؤية البنى حول زوايا الغرفة الأساسية للعين  
وهذه البنى أو التكوينات مختبئة خلف الصلبة بعد حافة القرنية مباشرة  
ورؤيتها المباشرة غير متاحة .

gonococcal arthritis التهاب المفصل المتعلق بالمكورات البنية  
انظر التهاب المفصل arthritis .

gonococcal conjunctivitis التهاب الملتحمة المتعلق بالمكورات البنية  
انظر مرض السيلان gonorrhea .

gonococcus جرثومة السيلان  
جرثومة تسبب الإصابة بالسيلان .

go-no-go test اختبار سر - قف  
شكل من أشكال اختبار التناوب المتأخر ، يستخدم أساسا في تجارب  
الحيوان ، حيث يدرب المفحوص ليستجيب للامعات أو علامات تعنى امضى أو  
سر ، ولا تمضى أو قف .

gonorrhea مرض السيلان  
مرض تناسلى يحدث نتيجة جرثوم نوعى أو سمى قد ينتقل اما بالاتصال  
الجنسى أو بالتلامس والاحتكاك . ومن أشكال المرض غير الجنسية التهاب  
الملتحمة المتعلق بالمكورات البنية فى الدم gonococcal conjunctivitis  
وهى اصابة شديدة تلحق بالعين يمكن أن تؤدى الى العمى . والاصابات عن  
طريق الجنس هى الأكثر شيوعا .

good خير  
أحد القيم الثلاث فى مبحث الأكسيولوجيا . ودعاة الفلسفة المثالية  
يرون الخير صفة كامنة فى طبيعة الأفعال ومن ثم تكون ثابتة لانتغير ،  
بينما يرى دعاة المذهب الطبيعى أنها صفة يخلعها العقل على الأفعال  
وفقا للملابسات المتغيرة ومن هنا يجيء اختلافها والخير ضد الشر ، وهو  
كل ما يبعث على الرضا والاستحسان لكماله فى نوعه أو لملاءمته أو فائدته  
أو لاتفاقه مع الأوامر الالهية .

good-and-evil test اختبار الخير والشر  
شكل من أشكال اختبار المواب والخطأ الذى يستخدم فى تقدير  
المسؤولية الجنائية وذلك لتحديد ما اذا كان المتهم يميز بين العناصر  
السلوكية الصحيحة والعناصر السلوكية الخاطئة ويدرك الفروق بينهما .

**توجه الولد الطيب والبنت الطيبة**  
good-boy-nice-girl orientation  
المرحلة المبكرة ( المرحلة ٢ ) من المستوى التقليدي للتفكير  
الخلقى عند كوهليج . فى هذه المرحلة تبرز فكرة الدافع والقصد  
الكامن أو النية. والسلوك الخلقى هو ذلك الذى يجد موافقة وتقبلا .

**شدى طيب**  
good breast  
وفقا لملائى كلين Melanie Klein استدماج الوليد فى سنته الأولى  
لجزء من شديى الأم كموضوع طيب . قارن بالشدى السئ bad breast

**الاستمرار الجيد**  
good continuation  
مبدأ جشطلتى مؤداه أن الحظ المدرك يميل الى الحفاظ على اتجاهه .

**جودانف ، فلورنس ل .**  
Goodenough, Florence Laura  
عالمة نفس أمريكية ١٨٨٦ - انظر اختبار رسم الرجل .

**اختبار رسم الرجل**  
Googenough Draw-a-Man Test  
اختبار للذكاء فيه يطلب من الفرد أن يرسم صورة رجل وتمحج وفقا  
لمعايير عمرية على أساس ملامح مثل العينين ، والأنف ، والشعر والأذنين ،  
والملايس ، والتعبير الوجهى ، وكذلك على أساس البنية الأساسية للشكل .

**اختبار جودانف هاريس لرسم الرجل**  
Googenough-Harris Drawing Test  
اختبار مطور عن اختبار رسم الرجل لجودانف ، حيث يطلب من المفحوص  
أن يرسم صورة رجل أو امرأة أو يرسم نفسه . ويقدر الذكاء على أساس  
٧٣ عنصرا كأجزاء الجسم ، وتفاصيل الملايس ، والنسب والمنظور .

**جشطلت جيد**  
good Gestalt  
صيغة أو جشطلت تام ومرتب وواضح وحسن التنظيم فى نمط أو نسق . كما  
فى الحل التلقائى لمشكلة .

**الأنسا الطيب ، الذات الخيرة**  
good-me  
وفقا لما يراه سوليفان H.S.Sullivan هو تشخيص أو تجسيم للسلوك  
والدفعات التى تجد موافقة وقبولا من الوالدين . وينمو الأنسا الطيب  
كجزء من عملية التطبيع الاجتماعى ، ويفيد فى حماية الطفل من القلق  
عن نفسه . ان الأنسا الطيب هو ذلك الجزء من شخصية الطفل الذى يلقي  
الثواب من الوالدين .

جودة الشكل أو الصيغة الإجمالية goodness of configuration

خصائص الأشكال أو الميغ التي تؤكد البساطة ، والانتظام ، والتماثل والاستمرار . ولقد اعتقد ولفجانج كوهلر W. Kohler أن العقل يميل الى ادراك جودة في الشكل أكثر مما يوجد به فعلا . انظر الاغلاق . closure .

حسن المطابقة goodness of fit

مدى ملائمة خط الانحدار أو تمثيله لمجموعة من النقاط التي أسفرت عنها البيانات . أو درجة تطابق بيانات امبيريقية مع قيمة معيارية أو نظرية . انظر مربع كا chi-square .

الموضوع الطيب good object

لفظ قدمته ميلانى كلاين Klein لتحديد الموضوع المستدمج لدعم الانا في قيدها لفريزة الموت باللبيدو خلال الفترة المبكرة من حياة الرضيع .

سداد good sense

الاصابة في الحكم والتمييز بين الصواب والخطأ ، أو الذكاء .

الشكل الجيد good shape

مبدأ جشطلتي مؤداه أن الأشكال تدرك على أنها منتظمة ومستقرة على أكبر نحو ممكن .

ارادة خيرة good will

في الفلسفة ، استعداد الفرد لبذل أقصى جهد لفعل الخير ، وعند كاسط ارادة العمل بمقتضى الواجب دون اعتبار لمصلحتنا .

بذرة شجرة الكوك goora nut

انظر kola nut .

القشعريرة goose flesh

انكماش الجلد من برد أو خوف ، انتصاب الشعر ، انظر piloerection .

جوردن ، ألفرد Gordon, Alfred

طبيب أمراض عصبية أمريكي ١٨٧٤ - ١٩٥٣ انظر منعكس جوردن .

**ظاهرة ارتجاع جوردن هولمز** Gordon Holmes rebound phenomenon

تنسب الظاهرة الى طبيب بريطاني ولد عام ١٨٧٦ ، اذ جدد عديم تآزر الحركات الادارية العقلية ، وأرجعه الى فقدان سيطرة المخيخ على هذا التآزر بحيث اذا مدت ذراع منشنية لدفع شيء وصرف النظر عن ذلك فجأة تلطم اليد الفم أو الكتف دون تحكم .

**قائمة جوردن المهنية** Gordon Occupational Check List

انظر اختبارات الميول .

**منعكس جوردن** Gordon reflex

امتداد ظهري الأصبع الكبير بالقدم ، يحدث نتيجة ضغط عطفة بطمن الساق .

**جوتشالت ، كيرت** Gottshaldt, Kurt

عالم نفس ألماني ١٩٠٢ - انظر اشكال جوتشالت .

**اشكال جوتشالت** Gottshaldt figures

أشكال هندسية بسيطة مضمورة في أشكال أكثر تعقيدا بغية اختبار ادراك الأشكال .

**جف ، هاريسون جون** Gough, Harrison Gould

عالم نفس امريكي ١٩٢١ - انظر اختبارات الذكورة الأنوثة

Masculinity - Femininity Tests مقياس جف للأنوثة

(Gough Femininity Scale) قائمة جف لمراجعة الصفات

.Gough-Adjective Check List .

**النقرس ، داء الملوك** gout

نوع وراثي من التهاب المفاصل يتسم بمستويات عالية من اليوريك أسيد في الدم ، وتراكم أملاح اليورات في المفاصل . ويندر ان يصيب النقرس النساء ، وبصفة عامة لاتظهر أعراضه خلال العقود الثلاثة الأولى من الحياة . والنقرس الحاد يتسم بألم شديد ، والتهاب وورم المفصل المصاب . والنقرس المزمن قد يتلف الكلى والمفاصل . ويسمى أيضا التهاب المفاصل النقرسي .gouty arthritis

**ذهان المربية** governess psychosis

شكل حاد من أشكال الفصام تعاني منه مربيات الأطفال ، على الرغم من أن هذه دعوى تفتقر الى التوثيق .



حلل المشكلات العام  
GPS انظر general problem solver .  
جراف ، ريجنر  
Graaf Regnier  
عالم تشريح هولندي وبيولوجي ١٦٤١ - ١٦٧٣ م .

جرايف أو حويطة جراف  
Graafian follicle  
تجوييف يشبه الكيس في المبيض ، حيث تنمو البويضة ( خلية التناسل  
الأثنوية ) وتنفج . وعند الإباضة تتمزق أو تنشق أحصى الحويصلات أو  
الأجربة وتطلق بويضة ناضجة تسقط في قناة فالوب لتلقح وتخصب .

جمال الأناقة  
grace  
في علم الجمال ، صفة في الطبيعة أو العمل الفني توصف بها الحركة  
أو الأشكال أو المواقف ، وتتألف من الأناقة والسهولة والخفة الجذابة  
لتعاطف القراء أو النظارة . وهناك تمييز بين جمال الأناقة الذي لا يخضع  
لقواعد معروفة والجمال المطلق الذي يتقيد بقواعد يدركها الانسان في  
الكون أو يضعها لنفسه في الخلق الفني . فالجمال المطلق يتقيد بقواعد  
العقل ، اما جمال الأناقة فيتميز بالأصالة والتلقائية وعدم الانتظام  
ولذلك فهو لا يخضع للتحليل والضبط والتحكم . وقد حلت فكرة الروعة  
والجلال sublime محل جمال الأناقة باعتبارها أهم صفة في الشيء  
الذي يبعث السرور في نفس القراء والنظارة . وفي القرن الثامن عشر ،  
أصبح جمال الأناقة يعنى الفتنة التي تترتب على الأناقة الناجمة عن  
تناسب الأجزاء .

تدرج بلاغى ، تصاعد بلاغى  
gradation  
١ - تدرج بلاغى - يعنى سلسلة من الجمل تتضمن الجملة التالية تطورا  
جديدا لما انتهت اليه الجملة السابقة لها مثل الزرع ينتج ثمرا  
والثمر ينفع الناس .  
٢ - التصاعد البلاغى - ان ترتب مجموعة من العبارات ترتيبا تصاعديا  
من حيث المعنى لاحداث تأثير متزايد كقوله تعالى " وتسرى الأرض  
هامة فاذا انزلنا عليها الماء اهتزت وربت وأنبتت من كل  
زوج بهيج " ( سورة الحج )

طريقة تدرجية  
gradation method  
أسلوب من أساليب السيكونفزيقا لقياس التغير على أساس خطوات أو  
وحدات صغيرة متساوية ومن امثلتها طريقة الحدود the method of limits .

- أنشطة متدرجة**  
graded activities  
نظام لتقدير درجات الأشغال اليدوية وغيرها من أنشطة العلاج المهني على أساس التحسن أو الزيادة الحادة في المهارات العقلية والفيزيائية .
- جهود عصبية متدرجة**  
graded potentials  
طاقة كامنة في الخلية المستقبلية أو النيرون ، ويدخل في هذا مولد الطاقة الكامنة ، والطاقة الكامنة للمستقبل قارن مع طاقة الفعل أو جهده وامكانياته action potential.
- كتاب القراءة المتدرج**  
graded reader
- الدرجة المكافئة للمف الدراسي**  
grade equivalent  
تقدير في اختبار يتم التعبير عنه على أساس معايير صفية فإذا حصل تلميذ في الصف الثالث الابتدائي على ٩٩ وهذا التقدير يتطابق مع معايير الصف الخامس الابتدائي فإن درجته المكافئة يعبر عنها بالتقدير خمسة ..
- معييار صفي**  
grade norm  
الدرجة المقننة أو مدى الدرجات أو التقديرات التي تمثل متوسط مستوى تحصيل صف دراسي معين .
- معدل النقاط**  
grade point average  
معدل الطالب في جميع المساقات الدراسية يتم التوصل اليه بحساب نقاط كل مساق في ضوء عدد ساعاته والدرجة التي حصل عليها الطالب فيه .
- مقياس صفي**  
grade scale  
مقياس مقنن له تقديرات توضع في صيغة معايير صفية .
- ورم خلايا نجمية من الدرجة الثانية**  
grade II astrocytoma  
انظر ورم الجذعات النجمية astroblastoma.
- معال ، متدرج**  
gradient  
في سيكولوجية الدافعية تغير تدريجي في شدة الحوافز في المواقف التي تتضمن الصراع والتناقض الوجداني ، أي في درجة شعورنا بأننا مشدودون الى اتجاهات مختلفة . وهو تغير في الدافعية للاستجابة يتوقف على تغير مماثل في بعض أبعاد المثير كالفترة الزمنية أو البعد المكاني والتغير قد يكون تدريجيا من اعلى الى أدنى أو بالعكس .

**معامل الأثر، مدرج الأثر** gradient of effect

مبدأً يعنى أنه فى سلسلة من تتابعات المثير - الاستجابة ، فإن ما يسبق التتابع المعزز أو يلحقه يزداد احتمال حدوثه عما يبتعد عنه . وهذا الأثر يبدو متدرجاً بمعنى أن الاستجابات القريبة من الاستجابة المعززة تظهر تأثيراً أكبر من تلك التى تبتعد عنها .

**معامل التعزيز، مدرج التعزيز** gradient of reinforcement

تعميم مؤداه أنه كلما ازداد اقتراب الاستجابة من التعزيز ازدادت قوتها أو شدتها .

**معامل تعميم الاستجابة** gradient-of-response generalization

الميل إلى استدعاء الاستجابات المشابهة للاستجابة الشرطية أو التى تم تعزيزها فى الأصل . وكلما قل التشابه قل احتمال الاستدعاء .

**معامل تعميم المثير** gradient-of-stimulus generalization

بعد اكتساب الكائن الحي استجابة لمثير يميل إلى الاستجابة إلى المثيرات المشابهة، وكلما قل التشابه قل احتمال حدوث الاستجابة .

**معامل النسيج أو الملمس** gradient of texture

إدراك سطوح الأشياء أو نسيجها على أنها أكثر نعومة أى أقل خشونة كلما بعدت المسافة بين المدرك والسطح .

**نسق للترتيب ، نظام الدرجات** grading system

- ١ - عادة ينصرف المصطلح لترتيب الوظائف على أساس الرتبة أو نوع العمل أو بذل الجهد ، أو ما يتطلبه من قدرات عقلية أو كفاءات تعليمية أو ما يتعرض له الفرد من مخاطر مع تحديد مرتبة كل وظيفة أو عمل .
- ٢ - وقد يقصد به نظام الدرجات فى تقويم أداء التلميذ .

**سجل امتحان خريج المدرسة الثانوية (GRE) Graduate Record Examination**  
اختبار للاستعداد العقلى والتحميل يقيس القدرة اللفظية والرياضية وذلك لانتقاء المرشحين للالتحاق بالكلية والجامعات . وإلى جانب القسم الذى يقيس المهارات اللفظية والقسم الذى يقيس المهارات الرياضية ، يوجد قسم متخصص يقيس معرفة الطالب فى مجال معين من مجالات التخصص أو التركيز .

Grafe, Albrecht Friedrich Wilhelm von

**جراف ، البرخت فريدريك ولهم فون**

عالم بصريات وطبيب عيون ألماني ١٨٢٨ - ١٨٧٠م انظر مرض جراف .

Grafe's disease

**مرض جراف**

شلل تدريجي لعفلات العين يتفاقم ويؤثر في النهاية في العضلات الخارجية لعديسة العين . ويسمى أيضا شلل عفلات العين المزمن المتدهور . chronic progressive ophthalmoplegia .

graft rejection

**لفظ الرقعة أو الجزء المزروع**

ظاهرة مناعية حيث نجد استجابة جهاز المناعة في الجسم بهاجم النسيج المزروع والممنوع من شخص آخر والذي لا يماثل في خصائصه نسيج جسم المريض ويحطمه . ويستثنى من هذه الظاهرة زرع القرنية ، لأنها لا تتضمن أوعية دموية ، ولانقل الدم حين تكون فصيلة دم المانح ملائمة ومؤتلفة مع فصيلة دم المتلقي . ولفظ الرقعة يفسر معظم ما يحدث من فشل في زرع الأعضاء .

gram

**مقطع معناه**

شيء مرسوم أو مكتوب أو مسجل أو تتبع أثر شيء .

grammar

**قواعد اللغة ، النحو**

الملاحح المميزة والمبادئ البنائية للغة ، وخاصة تركيب الكلمات ( المورفولوجية ) والجمل ( التراكييب ) . وهي مجموعة القواعد التي تحكم الكلام منظوقا أو مكتوبا بلغة ما . انظر لغويات . ونظام القواعد يحدد التتابعات المسموح بها لعناصر اللغة التي تؤلف الجمل في تلك اللغة . ويفترض بصفة عامة في اللغويات وعند السيكلوجيين اللغويين أن المتحدث - المستمع الناجح للغة يعرف على نحو كامن قواعد نحو تلك اللغة . أى أنه يعرف مجموعة من القواعد : قواعد الصوتيات ، والمورفولوجى ، والاحالة reference ودلالات الألفاظ ، والتركييب التي تمكنه من انتاج عدد كبير جدا من المنظوقات النحوية . ان هذه المعرفة بالاضافة الى مجموعة من الأسئلة التي لم يجب عنها بعد عن كيف يتم اكتساب مادة بهذا التعقيد ، هي التي تجعل النحو موضوعا هاما من موضوعات علم النفس . لاحظ أن هذا الاستخدام لقواعد النحو يختلف عما تعلمناه في المدارس ولفهم هذا الفرق لابد أن ندرك أن قواعد النحو التي تم تعلمها في

المدارس العامة ارشادية وتوجيهية ، انها قواعد تحدد أنماط الاستخدام  
بينما النحو المعاصر للغويات مولد ومنشئ ، generative انه يحدد  
القواعد الرسمية لانتاج الجمل وتركيبها .

كلمة نحوية  
grammatical word  
انظر كلمة وظيفية . w. function .

عرض جراموفون  
Gramophon symptom  
لفظ أطلقه ماير-جروس Mayor-Gross على اضطراب كثيرا ما يلاحظ  
في مرض بيك Pick ، حيث يحكى المريض حكاية مفصلة بتعبيرات دقيقة  
وأسلوب في الالتقاء من بدايتها الى نهايتها ، متجاهلا محاولات التدخل  
اشناء السرد . وبعد أن يتم سرد الحكاية ، قد يبدأ المريض فى سرد  
الحكاية كلها بنفس الأسلوب مكررا تماما ما قاله من قبل كما لو أن  
الحكاية لم تحك من قبل .

الأزمة الكبرى  
grand crisis  
نوبة تشنجية يخبرها مرضى مسمر Mesmer's p. يعتقد انها العامل  
الأساسى فى العلاج بمغناطيسية الحيوان animal magnetism . واللفظ  
مكافئ للأزمة المسمرية . mesmeric c.

هستيريا كبرى  
grand hysterie  
أو صرع هستيرى . hysterolepilepsy .

عظمة  
grandeur  
انظر توهمات العظمة . delusions of g.

عقدة الجد  
grandfather complex  
فى التحليل النفسى ، رغبة الأطفال المغار فى أن يصبحوا آباء  
آبائهم .

مفخم ، طنان  
grandiloquent  
صفة للأسلوب المتكلف ، حيث يغالى فيه المتكلم باستخدام كلمات  
رنانة جوفاء .

أوهام العظمة  
grandiose delusions

grandiose expansiveness **أوهام عظمة بغير تحفظ**  
شعور متوهم بقوة خارقة ، وأهمية شديدة وشراء عريض محبوب بحالة  
صحوة وانتعاش .

grandiose ideas **افكار العظمة**  
انظر أوهام العظمة .delusions of grandeur

grandiosity **توهم العظمة**  
شعور غير واقعي كلية بالعظمة ، والأهمية أو القدرة ، وهو ناشئ  
فيما يبدو من مشاعر القصور وعدم الأمن والاثم .

grand mal **النوبة الكبرى في الصرع ، الصرع الأكبر**  
نمط من النوبات الصرعية خطير يتألف من تشنج بمرحلتيه التوتـر  
والارتجاج، مع فقدان للوعي ، والارغاء والازباد من الفم ويسلس البول يلى  
ذلك فترة من الشخير والتنفس المسموع والخلط والنوم العميق .

grand mean **متوسط المتوسطات**  
متوسط مجموعة من المتوسطات .

grandmother cells **خلايا الجدة**  
لفظ شائع يطلق على الخلايا التي تكشف أو تستبين الملامح وهي ملامح  
في اللحاء البصري تنبه بواسطة أشياء معينة في المجال البصري كحشرة  
متحركة ، أو الخط الكفافي أو المحيط لليد . وخلايا الجدة تشير الى  
خلايا فرضية تنبه بملامح جدة الفرد ولاتنبه بملامح أخرى .

Grandry, M. **جراندرى ، م .**  
طبيب بلجيكي ١٨٦٧ انظر Grandry-Merkel corpuscles .

Granit, Ragnar Arthur **جرانيت ، راجنار آرثر**  
عالم اعصاب وفسولوجيا فنلندي ١٩٠٠ - انظر جرانيت فى ابصار  
اللون .

Granit theory of color vision **نظرية جرانيت فى ابصار اللون**  
نظرية وضعها جرانيت عام ١٩٥٩ وتستند الى استشارة كهربية لمناطق  
مفيرة جدا من الشبكية ، مما يكشف عن ثلاثة أنماط من المستقبلات :  
المتحركات فى التكيف مع العتمة وهي العميات الأكثر حساسية عند ٥٠٠  
مليمكرون ، والمتحركات فى التكيف مع الفوء وهي مخاريط العين الأكثر

حساسية عند ٥٦٠ مليمكرون ، والمطبعات أو المؤثرات نوعيا فسي التكيف مع الضوء وهي المخاريط الحساسة لمدى ضيق جدا من الترددات . ويعزى اللون أو تدرجه لنشاط المطبعات modulators والسطوع للمتحكمات dominators والعمى اللوني الى عيب فسي خلايا معينة من المطبعات أو المؤثرات النوعية .

#### جراحة جرانثام الفصية

Grantham lobotomy

#### لحاء حبيبي أو محبب

granular cortex

جزء من لحاء المخ أو الدماغ يحتوى على خلايا حبيبية وهذه الخلايا الحبيبية توجد فى الطبقة (الثانية) والطبقة (الرابعة) من هندسة الخلايا أو ترتيبها داخل لحاء المخ : وهى المناطق المرتبطة بوظيفتى الادراك والاسقاط والخلايا الحبيبية هى كريات الدم البيضاء تحتوى على حبيبات يتفاوت تقبلها للأصباغ بتباين الخلايا .

#### ضغط حبيبي

granular pressure

مصطلح أطلقه ج شاييدر Gold Scheider على الاحساس بالضغط الناتج عن اشارة أو تنبه بليد أو غير حاد ذى شدة معتدلة .

#### رسم بياني

graph

عرض البيانات الاحصائية فى صورة هندسية مما ييسر فهم وتوزيع المتغير موضع الدراسة ويعبر عن الفروق الكمية باللون أو الشكل أو المنطقة أو خصائص التتميم الأخرى .

#### الحرف المكتوب ، الجرافيم

grapheme

التمثيل الكتابي للوحدة الصوتية وقد يكون حرفا أو مجموعة من الحروف تمثل صوتا واحدا كحرف فى الجرافيم ، وهو الحد الأدنى لوحدة معنى متميزة فى نسق الكتابة .

#### ادراك البيانات أو المخططات أو الاحساس بها

graphesthesia

قدرة الفرد على التعرف على الحروف أو الأرقام التى يقتفى أثرها على الجلد بالضغط كما فى اختبار فورستر الجلدى الرقمى . وفقدان تلك القدرة قد يدل على اختلال وظيفى فى المخ .

- الفردية الخطية**  
graphic individuality  
سمات الخط الذى يكتبه الفرد بيده وتميزه بحيث يمكن التعرف على خطه من بين خطوط أخرى .
- العلاج بفنون الرسم**  
graphic-arts therapy  
استخدام الرسم والكتابة والرسم بالزيت كأداة علاجية فى معالجة الأطفال المضطربين والراشدين ، انظر العلاج الفنى art therapy .
- لغة خطية أو مكتوبة**  
graphic language
- مقياس التقدير المتدرج البينائى**  
graphic rating scale  
مقياس تقدير متدرج على شكل خط مقسم الى درجات يستخدم لتحديد تقدير سمات المفحوصين أو خصائصهم .
- عرض البيانات بالأشكال والرسوم**  
graphic representation
- العناصر الخطية**  
graphological elements  
الخصائص التى يبرزها محلل الخط ويستدل منها على سمات كاتبه ويفسر شخصيته ، ان مح هذا علميا .
- دراسة الخط ، علم دراسة الخط**  
graphology  
تحليل الخصائص الفيزيائية للخط وأنماطه كوسيلة لتمييز كاتبه والتعرف عليه ، وبيان حالته السيكلوجية وقت الكتابة ، أو لتقويم خصائص شخصيته . ولقد اعتبرت دراسة الخط أقدم طريقة اسقاطية منذ أن استخدمه الصينيون لدراسة الطبع فى القرن الحادى عشر . ويختلف علماء النفس الآن حول قيمته ، وكذلك فيما يتصل بأساليب التحليل ، حيث يؤكد البعض على خصائص معينة كالشرط الثقيلة كما يحدث فى كتابة حرف k أو t بينما يذهب البعض الآخر الى أن أنماط الخط العامة يمكن ربطها بسمات الشخصية العامة . وشمة اسم آخر هو تحليل الخط handwriting analysis .
- هوس الكتابة**  
graphomania  
رغبة باثولوجية استحواذية للكتابة ، كميل بعض المرضى البارانوين الى كتابة رسالة بعد الأخرى للسلطات أو للصحافة كتعبير عن توهماتهم بالعظمة أو مشاعرهم بالاضهاد . وعندما تتفاقم الحالة تصبح أسهالا كتابيا graphorrhea ، وهى مجرد تشابح لامعنى له للكلمات مكتوبة .



**قياس بالرسم**  
graphometry  
اختبار اسقاطي ، يطلب فيه من الشخص أن يرسم شكلا وهو معصوب العينين ويصف مارسم دون أن يراه ، ثم يصفه بعد رؤيته له .

**حركى كتابى**  
graphomotor  
تضمين الكتابة حركات عضلية .

**اسلوب خطى حركى**  
graphomotor technique  
طريقة اسقاطية ، يرسم فيها الشخص رسما على ورق بحرية وهو معصوب العينين ، ويحاول الكلينيكى بعد ذلك أن يفسر الرسم .

**باثولوجيا الخط**  
graphopathology  
دراسة مايطرأ على خط المريض وخصائصه من حيث دلالتها على اضطرابه أو مرضه جسميا أو عقليا .

**خواف الكتابة ، فوبيا الكتابة**  
graphophobia  
خوف مرضى من الكتابة .

**اسهال كتابى أو خطى**  
graphorrhea  
أن يكتب قائمة طويلة من الكلمات التى لامعنى لها ، وهى سمة لمرض معينين ( ومن بينهم من لديهم هوس ) ممن لديهم عادات فى الكلام مشابهة لlogorrhea .

**تشنج خطى**  
graphospasm  
تقلصات حادة فى العضلات التى تستخدم فى الكتابة . وهى عادة تشنج وظيفى له أثره فى الكتابة والخط .

**انعكاس القبضة**  
grasp reflex  
استجابة لا ارادية للقبض آليا على كل ماتلمسه اليد . وهذه الاستجابة سوية عند الطفل الرضيع ، ولكنها بعد ذلك قد تكون علامة على آفة فى الفص الجبهى . ويلاحظ هذا الفعل المنعكس عند أطفال الانسان والقرد المفاقر قبل أن ينفج لديهم اللحاء المخى . وتحدث استجابة معاكسة حين يستثار باطن القدم أو اخمصها .

**اشباع**  
gratification  
اشباع حاجة أو رغبة، أو الحالة السارة التى تتبع هذا الاشباع .

gratification of instincts

اشباع الغرائز

انظر ارضاء الغرائز أو اشباعها 1. satisfaction of i.

Graves, Robert James

جريفز ، روبرت جيمس

طبيب إيرلندي ١٨٥٣ انظر مرض جريفز. Graves' d.

Graves, Robert (Ranke)

جريفز ، روبرت رانك

روائي انجليزي وشاعر وناقد ١٨٩٥ - ١٩٧٥ انظر ميثولوجيا أو خرافة .mythology.

- Graves Design Judgement Test

اختبار جريفز للحكم على التصميم الفني

اختبار تتكون جميع وحداته من تصميمات مجردة ، لكل وحدة صورتان تختلفان احدهما عن الأخرى في أحد جوانب التصميم : في التوازن ، والتماثل ، والوحدة ، والسيطرة ، والتنوع والاستمرارية والنسبة ، الإيقاع ، بينما تتضمن كل صورة جانبين أو ثلاثة جوانب من التصميم الأساسي نفسه. ويستهدف الاختبار أن يحكم المفحوص على التصميم على أساس هذه المفاهيم .

Graves' disease

مرض جريفز

اضطراب قوامه فرط الدراق يؤثر أساسا على النساء في الفترة العمرية ما بين ٣٠ سنة و٥٠ سنة، ويتسم بنشاط زائد للغدة الدرقية ، وجحوظ العينين وعجيرات أو عقد مائلة للحمرة على الساقين ، وضعف في العضلة الهيكلية وأعراض أخرى للتسمم الدرقي . ومن الأسباب الممكنة للمرض ، أورام في الغدة النخامية أو الغدة الدرقية ، والتطبيب ، أو العجيرات الدرقية السمية . وترتبط المناعة الذاتية والكرب الانفعالي في حالات كثيرة بمرض جريفز . وعلى الرغم من أن البيانات العلمية قاصرة ، إلا أن كثيرا من الأطباء قرروا أن التعرض لمدمة انفعالية يرتبط ببداية الأعراض ، كفقدان الفرد لشخص يحبه ، أو للطلاق. ويسمى أيضا مرض بازيدو Basedow's d. ومرض بارى Pary's d. .

gravida I

حامل للمرة الأولى

انظر حامل للمرة الأولى

gravidity

حمل

انظر pregnancy .

gravity fear

خوف الجاذبية

. barophobia انظر

Gray, Louis Herbert

جراى ، لويس هيربرت

عالم فيلولوجيا مقارنة، أى عالم فى فقه اللغة المقارن، أمريكى الجنسية  
١٨٧٥ - ١٩٥٥ . انظر نظريات أصل اللغة .

Gray, William Scott

جراى ، ولیم سكوت

عالم تربیة أمريكى ١٨٨٥ - ١٩٦٠ متخصص فى القراءة . انظر اختبارات  
جراى للقراءة الجهریة .

gray commissure

مَقَرَن سنجابى

جزء من الحبل الشوكى على شكل حرف H يتألف من مادة سنجابية . انظر  
gray matter مادة سنجابية

gray market

سوق رمادى

مصدر غير مخول لتوزيع العقاقير وخاصة تلك المواد التى يقيّد  
استخدامها مثل المهدئات . anxiolytics . واحيانا يطلق على هذا  
السوق "المصدر غير الرسمى" لتمييزه عن "السوق غير المشروع" أو "السوق السوداء".  
وهذا السوق قد يكون مخولا لبيع مواد مسيطر عليها ومقيدة ، على الرغم  
من كونه غير مؤهل لتشخيص سبب أعراض المريض ولا لعلاجها ، تلك التى يوفر  
لها العقاقير . فالطبيب قد يكون مخولا لصرف المهدئات للمرضى رغم انه  
ليس طبيبا نفسيا .

gray matter

المادة السنجابية

مادة عصبية للدماغ وللحبل الشوكى ، ومعظم القشرة الدماغية مادة  
سنجابية . وهى خلايا جسمية من نسيج عصبى ، وتكون فى صورة كتل من الخلايا  
الجسمية فى الحبل الشوكى ، واللحاء المخى .

Gray Oral Reading Tests

اختبارات جراى للقراءة الجهریة

مجموعة من الفقرات المقننة المتدرجة تطبق على التلاميذ فرديا من  
المف الأول الابتدائى وحتى المف ١٢ أى الثالث الثانوى لتقدير قدرته على  
سرعة القراءة الجهریة والفهم ودقة النطق ، ولتحديد العيوب المختلفة  
مثل القراءة كلمة كلمة .

**gray-out** فقدان جزئى للونى ، شحوب ، بهوت  
فقدان جزئى للشعور يرجع الى نقص الاوكسجين فى الدم ( أنوكيميا ) ،  
كما فى الطيران على ارتفاع شديد دون كمائة أوكسجين ، أو كابينة ذات  
هواء مفلوط ، أو كما يحدث فى تسلق الجبال .

**gray-out syndrome** زملة البهوت  
ذهان يحدث أحيانا عند الطيارين عند طيرانهم فى  
الجزء الأعلى من الغلاف الجوى وعندما لا يرون الأفق . وأعراضه الأساسية ،  
نقصان السعة الحسية والحركية والعقلية ، ضعف الحكم والذاكرة والاحساس  
بالزمن .

**gray rami communicantes** فرع توصيل رمادى  
ألياف من المادة السنجابية تربط عصبين من أعصاب الجهاز الأوتونومى  
وبعض الألياف الحركية تمر من خلال هذه الألياف ذات المادة السنجابية بعد  
اتصالها بالعقد السمبثاوية .

**gray ramus** فرع رمادى  
مجموعة من الألياف المحورية العصبية فى الجهاز الأوتونومى . وهى  
ألياف مابعد عقدية تحمل الدفعات راجعة الى الأعصاب المبلية من الفروع  
المحيطة .

GRE = Graduate Record Examination

اختبار مقنن للالتحاق بالجامعات

**great books theory** نظرية الكتب الشهيرة  
مؤادها وجوب اطلاع الطالب على الكتب التربوية الكلاسيكية .

**great-man theory of leadership** نظرية الرجل العظيم فى القيادة  
فكرة مؤادها أن التاريخ يشكله العظماء ، أو الذين يتربعون على  
مناصب حاكمة لها أثرها وقوتها وسلطتها فى مقابل الفكرة القائلة أن  
التاريخ يتحدد الى حد كبير نتيجة للعوامل الاقتصادية والتطورات  
التكنولوجية ، ومدى عريضة من المؤثرات الاجتماعية ونتيجة لروح العصر .

- الأم العظيمة**  
great mother  
انظر الأم العظيمة magna mater . احد مفاهيم يونج ، وتشير الى صورة الأم كنمط أولى .
- حب اغريقي**  
Greek love  
لفظ نادر الاستخدام يقصد به الجنسية المثلية الذكورية . حب نفس الجنس بين الذكور . ويرجع الاستخدام الى تواتر الجنسية المثلية بين قدماء الاغريق .
- جريناكر ، فيليس**  
Greenacre, Phyllis  
محلل نفسى أمريكى ١٨٩٤ - انظر زملة المدعى أو المحتسبال . imposter syndrome .
- كسر العظم النضير**  
greenstick fracture  
انظر كسر . fracture .
- سلوك الترحيب**  
greeting behavior  
شكل من أشكال سلوك التعلق والارتباط يبدأ فى التعبير عن نفسه بوضوح حين يبلغ الطفل حوالى الشهر السادس من عمره . انظر سلوك التعلق . attachment b. .
- الميل الى التجمع أو التجمعية**  
gregariousness  
ميل الحيوانات للعيش معا فى جماعات أو قطعان ، وميل الانسان للترابط مع الآخرين فى جماعات وتنظيمات وأنشطة لكى يستمتع بالحياة الاجتماعية لذاتها . ويحتمل ألا يكون الدافع عند الانسان غريزيا وانما ينمو ببطء نتيجة لاتكالية الطفل على الكبار وضعفه ، فيؤدى التفاعل مع الآخرين الى شعوره بالأمن والرفعة والتقبل واحساس بالانتماء . انظر دافع التواد social instinct وaffiliative drive او الغريزة الاجتماعية .
- الأسى**  
grief  
حالة شديدة من الحزن لدى الفرد استجابة لفقد ذى مغزى وأهمية، وهو عادة فقدان شخص عزيز عليه ويتضمن فترة من الحداد يتكرر فيها البكاء والتنهيد والانغماس فى أفكار عن المتوفى . وعندما تكون الاتجاهات العصابية أو مشاعر الاثم عند حدها الأدنى ، تقصر فترة الأسى . ( انظر الحداد mourning ، واستجابة الأسى الباثولوجية pathological grief .reaction

### مرض جريج

Grieg's disease

نوع من فرط الأبعاد يتسم بقمبة أنف مسطحة ، وجمجمة مشوهة مما يجعل الجبهة تبدو منخفضة ، ويتسم أيضا بحول وحش ، انظر تشويه وجهي . facial disfigurement

### جريزنجر ، ولهم

Griesinger, Wilhelm

طبيب نفس ألماني ١٨١٧ - ١٨٦٨ . أول دعاة النظرية العضوية على نحو نسقي . لقد مزا جريزنجر المرض العقلي كله - من الشلل العام الخفيف الى الهستيريا - عزاه الى تلف المخ . وهذا التوجه ذو الجانب الواحد تحقق له قدر من التوازن بالاعتقاد بأن المرض العقلي قابل للعلاج وأن المؤسسات ينبغي أن تكون مراكز للبحث الطبي . انظر المدخل العضوي . organic approach .

### مظلمة

grievance

عدم رضا الفرد الناتج عن شعوره بالظلم من قرار صدر ضده . ويقدم العاملون عادة شكاوى بسبب ظروف العمل الى صاحبه أو مديره . وفي بعض المؤسسات توجد لجنة للمظالم grievance committee تفحص هذه الشكاوى والمنازعات لعلاجها ولها اجراءاتها .

### جريفثز ، رث

Griffiths, Ruth

عالمة نفس انجليزية ١٩٠٩ - انظر مقياس جريفثز للنمو العقلي .

### مقياس جريفثز للنمو العقلي

Griffiths Mental Development Scale

مقياس يستخدم لتحديد مستوى نمو الأطفال حتى سن الثانية من العمر في خمسة مجالات : المجال الحركي ، والشخصي الاجتماعي ، ومجال السمع والكلام ، ونمو اليد والعين ، والأداة . ويسفر عن نسبة عامة يتوصل اليها بقسمة العمر العقلي على العمر الزمني .

### كثرة

grimace

تعبير وجهي عن الانفعالات السلبية ، تبدو أحيانا كلازمة عصبية وظيفية ، وكثيرا ما يلاحظ عند المرضى الكتاتونيين والمرضى الذين لديهم اضطرابات عضوية عصبية .

### جرينكر ، روي ريتشارد

Grinker, Roy Richard

محلل نفس أمريكي ١٩٠٠ - انظر التركيب التخديري narcosynthesis . تعامل ، معاملة transaction .

**عقدة جريسelda Griselda complex**

تردد الأب في أن يتيح لابنته أن تتزوج بسبب رغبته في أن يحتفظ بها لنفسه ، والعقدة تظهر من مظاهر عقدة أوديب التي لم تحل .

**الاهتمام بالمظهر والهندام grooming**

الوظيفة الأساسية لرعاية الذات ، جزء هام من مسئولية اعادة تأهيل المعاقين عقليا أو جسميا . وبالإضافة الى الفوائد الصحية الاهتمام بالمظهر ، فان هذه الوظيفة تساعد المريض على بناء تقديره لذاته وزيادة ثقته في نفسه وبأن الآخرين في مجتمعه المحلي سوف يتقبلونه . وهذا السلوك نجده لدى القردة وأنواع أخرى ويتألف من التقاط الطفيليات والقاذورات من على الجلد أو الفراء .

**أنشطة حركية اجمالية gross motor activities**

أداء عضلات الجسم كلها أو الجهاز العضلي ، والقدرة على السيطرة على حركات الجسم ازاء عناصر كالجاذبية الأرضية ، والجانبية والخط المنصف للجسم .

**Gross Motor Composite**

التقدير الحركي الكبير ، تقدير الحركة اجمالية المركب

انظر اختبار بروننكس - أوسيريتسكي للمهارة الحركية

.Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency .

**التآزر أو التناسق الحركي اجمالى gross-motor coordination**

هذه التآزرات هي التي يلعب عامل القوة دورا أوليا فيها . أما التآزرات الحركية الدقيقة فيكون للقوة دور ثانوي وللسرعة والدقة الأولية فيها .

**نمو حركي اجمالى gross-motor development**

نضج نشاط العضلات الكبيرة

**المهارات الحركية اجمالية gross-motor skills**

الأداء السلس والفعال لحركات الجسم الذي يتطلبه المشي والجري والقفز ، ووعي الفرد بصورته الجسمية .

gross score

تقدير اجمالي

التقدير الذى يتم التعبير عنه باستخدام وحدات القياس الأصلية وجميع التقديرات الخام وبعض التقديرات المشتقة تقديرات اجمالية ويقابلها التقديرات المقننة . ويرمز للتقديرات الاجمالية عادة بالرمز س ، ص . ومعادلة الدرجة الاجمالية هي التى يعبر عنها باستخدام تقديرات اجمالية ومن أمثلتها معادلة الانحراف المعيارى  $E = \sqrt{\frac{\sum (S - \bar{S})^2}{N}} = \sqrt{\frac{\sum (S^2) - \frac{(\sum S)^2}{N}}{N}}$

gross stress reaction

رد فعل للانعصاب الشديد أو الاجهاد البالغ

اضطراب فى الشخصية مؤقت مؤقت من أعراضه الاحلام المزعجة ، والارتعاشات ، ونوبات القلق ينتج عن التعرض لمطالب جسمية عنيفة ، وفغوط انفعالية حادة كتلك التى يخبرها الجنود فى المواقف الحربية ، أو التى يخبرها الناس فى الكوارث الطبيعية كالحرائق والزلازل والعواصف والانفجارات الهائلة . واللفظ وارد كثرة من الاضطرابات فى (DSM - I)

gross words

الكلمات الاجمالية

العدد الكلى للكلمات القياسية standard التى يكتبها شخص فى فترة زمنية معينة وفقا للقواعد الدولية للتسابق فى الكتابة على الآلة الكاتبة .

grotesque

جروتسك

صفة للفن الزخرفى نجد فيه اشكالا بشرية وحيوانية خيالية وغريبة مع رسوم أوراق نباتية ، مما يؤدى الى شعور بالبشاعة لأنه فن لا يتسق مع قواعد الممكن ولا لتمورات العقل فهو غير طبيعى ولا متوقع ، ويتسم بالغرابة ويحمل على الضحك .

ground

خلفية ، أرضية

أرضية متجانسة نسبيا وغير متميزة ندركها فى علاقة الشكل بالأرضية ، أى فى علاقة الشكل بما وراءه .

ground bundles

حزم أرضية ، حزم بين القطع

حزم قميرة للحبل الشوكى تربط المستويات المختلفة أو المتجاورة للحبل . وتسمى أيضا حزم بين القطع intersegmental tracts.

group

مجموعة ، جماعة

١ - أى مجموعة من الأشياء حيث يعنى اللفظ أى فئة لها حدود معروفة



من الناس أو الحيوانات أو الوقائع والأشياء أو البيانات... الخ .  
وهذه الفكرة تثير عدداً من المسائل الهامة . انظر فئة category  
ومفهوم concept .

٢ - الجماعة الاجتماعية ، هي مجموعة أفراد بالمعنى الأول ، غير أن أعضائها  
يمنفون على أساس عامل اجتماعي أو سيكولوجي أو مجموعة من العوامل  
وهذا المعنى يتضمن قدراً من العلاقات المتشابكة بين أعضاء الجماعة ،  
كما يتضمن الاعتماد المتبادل بينهم . ولفظ جماعى واجتماعى  
يستخدمان مترادفين فى علم الاجتماع وفى علم النفس الاجتماعى .

group absolutism

#### اطلاقية الجماعة

اعتقاد أعضاء الجماعة ، أن أساليب جماعتهم على صواب وأن أساليب  
غيرها من الجماعات على خطأ وضلال .

group acceptance

#### تقبل الجماعة

درجة تقبل أعضاء الجماعة لعضو جديد ، أو مرشح للعضوية كما تظهر  
فى قبول انضمامه فعلاً وفى مكانته الاجتماعية النسبية ودوره كما تدركه  
الجماعة وكما تحدده .

group analysis

#### تحليل الجماعة

دراسة السلوك الباثولوجى للجماعة وما فيها من خطأ ، ويمدق المفهوم  
أيضاً على العلاج النفسى الجماعى التحليلى . والتركيز ينصرف الى تحليل  
ديناميات الجماعة وتفسيرها .

group-analytic psychotherapy

#### علاج نفسى جماعى تحليلى

لفظ أطلقه فولكيس S.H. Foulkes ( ١٩٤٨ ) على نمط من العلاج  
الجماعى الذى يركز على عمليات الاتصال والتفاعل التى تحدث فى الجماعة  
ككل . وتستخدم التدخلات قوى الجماعة أكثر من استخدامها لقوى الفرد  
كعامل علاجى أساسى . مرادف ، تحليل جماعى علاجى therapeutic group  
. analysis .

group behavior

#### سلوك الجماعة ، السلوك الجماعى

سلوك الجماعة ككل ، أو سلوك فرد يتأثر بجماعة ، كالسلوك الأسرى  
وسلوك الحشد وسلوك النظارة . ويفترض أن أنشطة أعضاء الجماعة ماكانت  
لتحدث لو عمل كل منهم مستقلاً عن الآخرين . ويستخدم اللفظ أحياناً مرادفاً  
لعمل الفريق وهو استخدام غير دقيق .

**حدود الجماعة** group boundary

القواعد التي تحكم العفوية في الجماعة وأنشطتها .

**تعليم متمركز حول الجماعة** group-centered instruction

هو تدريس غير مباشر حيث يعمل المعلم كمعزز يستعان به في التعلم، وهو يخلق للتلميذ جوا قوامه تعلم موجه من الذات لتشجيع التلميذ على اصدار الأحكام المستقلة ، ولإشباع حب استطلاع الفكري ، وليتلاهم مع دافعيته القوية ، وليتيح مجالا للتقويم الذاتي والتقويم الموفوم . والقيم المستهدفة في هذا النوع من التعليم هي أن يفهم التلميذ نفسه وأن ينمي أنماطه السلوكية العقلية والاجتماعية والانفعالية . يقابل هذا المفهوم مفهوم التدريس المتمركز حول المدرس teacher-centric t.

**قائد متمركز حول الجماعة** group-centered leader

نمط من القادة تتحدد وظيفته من حيث علاقتها برغبات الجماعة وامكانياتها ، وهو قائد غير متسلط يهتم بحاجات الجماعة وقدراتها ونموها واستقلاليتها ومسئولياتها .

**مناخ الجماعة** group climate

درجة من التقبل والتسامح وحرية التعبير تميز العلاقات في الجماعة العلاجية أو جماعة الإرشاد النفسي . ويتحسن عمل الجماعة بمقدار توافر هذه الخصائص . ومكانة الفرد الاجتماعية كعضو كامل في الجماعة لاتتفائل من الناحية المثالية عندما ينغمس في سلوك لاتوافق عليه الجماعة أو سلوك هدام أو متحدى ومثير لها ، وانما يحدث تمييز بين هذا السلوك المؤقت ، والفرد ككل خلال تعمق معنى سلوكه .

**تماسك الجماعة** group cohesion

الجماعة المتماسكة تتسم بارتفاع الروح المعنوية ، وقوة شعور اعضائها بالانتماء اليها والتمسك بمعاييرها ، وهذا يزيد من شعور العضو بالأمن ، ويزيد من تعاونه مع بقية الاعضاء .

**شعور جماعي ، وعي جماعي** group consciousness

وعي الفرد بالجماعة ككل ، وكذلك وعي الجماعة وهو أكبر من مجموع وعي الاعضاء .

- معدوى الجماعة**  
group contagion  
لفظ مفعلى عليه الزمن يعنى انتقال وانتشار الانفعال فى جماعة أو  
حشد كالانتشار السريع للخوف . انظر أيضا وعى الحشد crowd consciousness  
الهستيريا الجماعية mass hysteria.
- ارشاد جماعى**  
group counseling  
طريقة لتوفير التوجيه والدعم لمرضى منظمين فى جماعة ، فى مقابل  
الارشاد الفردى .
- قرار جماعى**  
group decision  
قرار تتخذه الجماعة . وقد يتم التوصل اليه عن طريق الجماعة وهى  
تعمل ككل ، نوع من الاجماع ، أو قرار يتوصل اليه كل عضو يعمل منفردا.  
وفى هذه الحالة يمثل القرار رأى الأغلبية اذا اتفقت فيه .
- نمو الجماعة**  
group development  
١ - مراحل النمو الفعلية للجماعة خلال فترة زمنية معينة من كيان غير  
متمايز الى كيان تتزايد قدرته على تمييز موارده واختياره  
واستخدامها استخداما تاما فى تحقيق أهدافه .  
٢ - تطبيق نتائج بحث ديناميات الجماعة لتيسير نمو الجماعة وارتقاها.
- فروق جماعية**  
group differences  
الفروق فى التباينات المحسوبة بين جماعتين أو أكثر فى متغير أو  
أكثر كالفروق التى أظهرتها دراسات زمن الرجوع بين الرجال والنساء وعلى  
نحو متسق .
- بعد جماعى**  
group dimension  
أى سمة جماعية تشكل متغيرا يمكن قياسه ويميز جماعة معينة عن  
أخرى ، كمتوسط العمر ، أو حجم الجماعة ، أو تجانسها فى الاتجاهات أو  
القيم أو الدين ... الخ .
- عدم موافقة الجماعة**  
group disapproval  
استنكار الجماعة واستهجانها ورفضها لسلوك أحد أعضائها ، أو مجموعة  
منهم .

group dynamics

ديناميات الجماعة

لفظ استخدمه كيرت ليفين في دراسة التفاعلات التي تحدث داخل الجماعات والعلاقات المتبادلة بين أعضائها ، وكذلك التفاعلات بين الجماعة والمجال الاجتماعي الذي يحيط بها . وهذا يشمل دراسات تماسك الجماعة ، والاعتماد المتبادل بين أعضائها ، وحل المشكلات جماعيا ، واتخاذ القرار ، والأنواع المختلفة للقيادة ، ومسايرة الجماعة ، والجماعات الفرعية أو المندرجة ، والمناخ الاجتماعي للجماعات المختلفة . وهذا النوع من الدراسة يركز على جوانب التغير أكثر من تركيزه على الثوابت .

group expectations

توقعات الجماعة

معايير الجماعة أو بناؤها كما يدركه ملاحظ أو كما يدركه جميع أعضائها من التنبؤ بسلوك العفو في تفاعله مع آخر أو آخرين وهذا يوفر للجماعة الاستمرارية والاستقرار . ومع ذلك فإنه يظهر دائما قدر من عدم اليقين والتعديل والتغير لأن المعايير لاتحدد بدقة التوقعات بالنسبة لكل موقف محدد ، ولأن المعايير لاتستوعب استيعابا تاما قط .

group experience

خبرة جماعية

في الارشاد النفسي الجماعي ، التفاعلات التي تتيح للفرد الفرصة ليستبصر ويفهم مشكلاته بالمشاركة والتعلم من الأعضاء الآخرين . ويحدث تأكيد خاص على الدور القيم الذي تلعبه الخبرة الجماعية في مساعدة العميل على أن يفهم مدركات الآخرين له . وعندما يكون الارشاد النفسي الجماعي ملتحما مع الارشاد النفسي الفردي فإن الخبرة الجماعية تساعد المرشد على أن يلاحظ على نحو مباشر مشكلات العميل الانفعالية كما تظهر في التفاعلات الجماعية .

group experiment

تجربة جماعية

تجربة يلاحظ فيها عدة أشخاص في نفس الوقت أو في نفس الجلسة التجريبية أو يتم اختبارهم فيها .

group factors

عوامل طائفية

العامل الطائفي هو العامل الذي يظهر نتيجة تحليل احماسي يبين وجود معاملات ارتباط بين اختبارين أو أكثر في مجموعة الاختبارات التي تم تحليل نتائجها ، ولكنه لايرتبط مع جميع الاختبارات . ومعظم العوامل التي أسفر عنها التحليل العاملي لنتائج اختبارات الذكاء عوامل طائفية

مثل العامل اللفظي ، والعامل الحسابي ، والعامل التحليلي ، والعامل الميكانيكي وهي أقل عمومية من العامل العام ( عند سبيرمان ) وأقل خصوصية من العوامل الخاصة . وهي مشبعة بالذكاء العام أو العامل العام وان تفاوتت في ذلك .

group feeling

مشاعر جماعية

رغبة في الارتباط مع أعضاء الجماعة والمشاركة في أنشطتها .

group goal

هدف الجماعة

غرض تسعى الجماعة لتحقيقه ، وقد يكون سببا في وجودها واستمرار تماسكها . وقد يختلف عن هدفها الرسمي وقد يتطابق معه وقد يكون هذا الهدف الذي يوجه الفعل الجماعي مختلفا عن الأهداف التي تشبع دوافع الأفراد الأولية .

group G. monosomy

احادى الكروموسوم المجموعة ج

اضطراب صبغى أوكروموسومى يتضمن كروموسوم المجموعة " ج " أو جزءا منه ، ويشتمل على الكروموسومات ٢١ ، ٢٢ . ويكن المرضى فى هذه الحالة ذوى ملامح شبه منغولية ، ويدين قسرين تشبهان المسحاة أو المجراف ، وذوى تأخر شديد . ويحتمل أن يكون هناك أكثر من عيب كروموسومى لكثرة الأعراض والآثار . ويكون الكروموسوم ٢١ متضمنا فى تبدل المواضع وفى الزيغ والخلل الذى يرتبط بزملة داون Down's s. واحادية الكروموسوم حدث نادر لدى من يولدون أحياء من الأطفال ولكنها ليست كذلك لدى الأجنة المجهفة .

group harmony

وفاق جماعى

groupthink انظر

group home

بيت جماعى

سكن للمضطربين انفعاليا من الأطفال أو الراشدين أو المتأخرين عقليا أو المعاقين جسميا منهم ، حيث يعيشون فى ظروف أشبه ماتكنون بالظروف الأسرية ولا تشبه ظروف المؤسسات ويتم الحفاظ فيها على علاقات محبة ، ويحققون قدرا من الاستقلال عن المجتمع المحلى والتكامل معه .

group hysteria

هستيريا جماعية أو جماهيرية  
انظر mass hysteria

التوحد مع الجماعة  
group identification  
الوعي بأن الفرد عضو في جماعة ، وعملية المشاركة في أهداف الجماعة أو استبطانها .

التقسيم إلى مجموعات  
grouping  
في التعليم عملية تقسيم التلاميذ على الصفوف والفصول أو تقسيمهم إلى جماعات فرعية . وفي الإحصاء عملية ترتيب التقديرات في فئات أو رتب.

خطأ التقسيم  
grouping error  
خطأ يحدث حين تقسم مجموعة من الملاحظات في فئات ، يعزى إلى افتراض توزيع البيانات على نحو مطرد حول نقط الوسط في كل فئة مادامت سعتها واحدة ، أو حجمها واحدا .

اختبار ذكاء جمعي  
group intelligence test

مقابلة جماعية  
group interview  
مؤتمر أو اجتماع حيث يوجد سائل أو أكثر يحمل على معلومات من مستجيب أو أكثر في موقف تجريبي ، أو موقف شبيه بمواقف الحياة . وهي طريقة للحصول على معلومات من جماعة من الأفراد يشجعون على التفاعل بعضهم مع بعض لاصدار استجابات للقائم بالمقابلة . وكثيرا ما تستخدم المقابلة الجماعية في بحوث الدافعية حيث يشارك فيها عدد من الناس ، وخاصة إذا كانوا معارف لمفويتهم في ناد واحد أو جماعة مشابهة لأنهم في هذه الحالة يكشفون عن استجابات أعمق مما يمكن الحصول عليه عن طريق المقابلات الفردية .

زواج جماعي ، زواج الجماعة  
group marriage  
نمط أسرى حيث يتزوج عدة رجال عدة نساء ويعيشون معا ، ويتحملون أعباء الحياة المنزلية ، وتنشئة الأطفال ويمارسون حياة جنسية مشتركة . ولقد مورس هذا الزواج الجماعي بين سكان البرازيل وأستراليا وسيبيريا وفي أجزاء أخرى من العالم ، وكثيرا ما كان هذا كضمان ضد عدم الإنجاب .

عقل جماعي ، عقل الجماعة  
group mind  
لفظ مهجور للطبيعة الشاملة للجماعة ونمطها السلوكي . وهذا المفهوم يتضمن (1) وجود وعي جماعي يتعدى وعي الفرد ويزيد عليه من

حيث النوع ويتميز عنه (٢) افتراض أن سلوك الجماعة لا يمكن فهمه على أساس سيكولوجية الفرد .

انه روح جماعية مفترفة أو وحي متسامي يسلم بأنه يسبهم الجماعة أو المجتمع . والفكرة تظهر في مجالات كثيرة ، في الكتابات النظرية لبعض الفلاسفة كما عند كانط وفي النظريات الاجتماعية عند مكدوجال وفيما نجده عند بعض الايثولوجيين المعاصرين الذين يذهبون الى أن بعض الأنواع الاجتماعية ( كالنحل ، والنمل الأبيض ) تقوم بوظائفها بحيث يمكن استنتاج وجود عقل جماعي - مجازا - يعمل وقت الطوارئ . وهذا الوعي الجماعي يوجد مستقلا عن أى عضو فرد في الجماعة ولكنه يبرز كخلق مركب عندما يبلـغ تماسك الجماعة وتنظيمها مستوى نوعيا . ويسمى أيضا .collective consciousness, folk mind .

group momentum زخم الجماعة ، قوة الجماعة الدافعة  
قوة يستمدّها أفراد الجماعة المجتمعة من هذا الكل تساعد على دفع أداؤها وعلى زيادة ما يبذلّه من جهود لتحقيق أهدافها .

group morale الروح المعنوية للجماعة  
روح الجماعة ، وتتميز بالثقة في أهدافها وإرادة المشاركة ومواصلة الجهد لتحقيقها .

group norms معايير الجماعة  
انظر .social n.

group paranoia بارانويا الجماعة  
اتجاهات بارانوية تظهر في الجماعة تدفع الى هوس الزعامة والتغيير الاجتماعي ، فتسعى الجماعة الى زعامة بارانوية .

group performance اداء الجماعة  
ويدرس هذا الاداء من جوانب مختلفة للتعرف على الشروط التي تجعل اداها أفضل من مجموع اداءات أعضائها كأفراد سواء أكان ذلك من حيث كم الانتاج أو جودته .

group pressure ضغط الجماعة  
ضغط سيكولوجي تمدره جماعة لتحمل أعضائها على مسايرة معاييرها واتجاهاتها الاجتماعية أو سلوكها وذلك بابرار أهمية عمل الفريق وقاعدة

الأغلبية ، وبالتهديد بعزل الفرد من الجماعة والنبد والنفي، أو بمكافأة المسائرة باستحسانها أو بالمكافأة عليها بامتيازات خاصة .

#### حل المشكلة جماعيا

group problem-solving

الجهد الجماعي لشخصين أو أكثر الذي يبذل لأداء عمل من الأعمال أو حل مشكلة من المشكلات . وعندما تكون المشكلة موضوعية أي لها حل واحد محدد ، تتوصل الجماعات الى اجابات أو حلول أفضل وأحسن مما يتوصل اليه الأفراد الذين يعمل كل منهم بمفرده غير أن الأفراد يعملون على نحو أسرع من الجماعات، أما حين تكون المشكلة أو المسألة ذاتية في طبيعتها كما يحدث فيما يتصل بالأسئلة التي تتطلب حكما خلقيا، فقد لا تتفوق الجماعات على الأفراد . انظر أيضا القدرح الذهني brainstorming.

#### تفاعل جماعي موجه

group process

- ١ - التفاعل الذي يقرب الجماعة من حل مشكلة أو انجاز عمل أو اتخاذ قرار يستخدم مرادفا لديناميات الجماعة .
- ٢ - الطريقة التي تتكون بها جماعة متماسكة .

#### انتاجية الجماعة

group productivity

درجة انجاز الجماعة لما تأمل في انجازه ، أو لما يأمل شخص آخر أو اشخاص آخرون من الجماعة أن تنجزه وقد تقاس الانتاجية داخليا أو خارجيا .

#### تحليل نفسى جماعى

group psychoanalysis

أسلوب فى التحليل النفسى يطبق فى علاج جماعى للاضطرابات العقلية ، وهو صيغة معينة من العلاج النفسى الجماعى تستند الى مبادئ التحليل النفسى .

#### علم النفس الجماعى

group psychology

علم يدرس سلوك الجماعات وعضويتها ويتداخل مع علم النفس الاجتماعى وديناميات الجماعة وعلم نفس الجماهير .

#### العلاج النفسى الجماعى

group psychotherapy

علاج جماعى لمشكلات نفسية حيث يتفاعل مريضان أو أكثر بعضهم مع البعض الآخر على المستوى الانفعالى والمستوى المعرفى فى وجود معالج نفسى أو أكثر يعملون كحفازين وميسرين ، أو مفسرين . وعلى الرغم من أن المداخل الجماعية فى العلاج النفسى متفاوتة ، إلا أنها تستند



جميعا فيما يبدو على مبدأ المشاركة الحميمة في المشاعر والخبرات  
والإنكار في مناخ من الاحترام المتبادل والفهم الذي يزيد من احترام  
الذات . ويعمق فهم الفرد لنفسه ويساعده على العيش مع الآخرين . ويسمى  
أيضا علاج جماعي

group-relations theory

نظرية العلاقات الجماعية

وجهة نظر جوردن ألبورت G. W. Allport القائلة بأن السلوك يتأثر  
بما يملكه الفرد من نمط فريد من السمات ، ليس ذلك فحسب بل ويحاجته  
حتى يسائر المطالب والتوقعات الاجتماعية . وتمييز المحددات الاجتماعية  
واضحة على وجه الخصوص في العلاج الجماعي ، لأن هذا الطراز من العلاج  
يميل إلى تحدى اتجاهات نفسية واجتماعية كالتعصب ، التي تستند إلى  
تفكير مقيد محدود وإلى المساييرة .

group residence

بيت جماعي

بيت تسكنه مجموعة من المرضى ، أو المرضى السابقين الذين يحتاجون  
قدرا من الإشراف والرعاية ، على الرغم من انتهاء حاجتهم لتيسيرات  
المستشفى وبيوت التمريض . وهذا المسكن الجماعي يوفر الحماية وإعادة  
التأهيل لعدد يتراوح ما بين عشرة مرضى وثلاثين من نفس الجنس أو من  
الجنسين ، وقد يكون للبيت توجه علاجي أو توجه عملي وفقا لحاجات المرضى .

group rigidity

جمود الجماعة

ميل جماعة اجتماعية معينة لمقاومة أي تغيير بنائي ، وعجزها عن  
التكيف مع الضغوط البيئية أو الضغوط الداخلية وهناك عوامل كثيرة  
تؤثر في جمود الجماعة ومنها حجم الجماعة وتاريخها وتماسكها ، وبيئتها  
الفيزيائية وعلاقاتها بالجماعات الأخرى .

group risk-taking

مخاطرة الجماعة ، مجازفة الجماعة

استعداد جماعة لاتخاذ قرار يتضمن التعرض لمزالق ونتائج سلبية .  
وفي مقابل الاعتقاد التقليدي القائل بأن الجماعات تميل دائما إلى  
اتخاذ قرارات أكثر محافظة من الأفراد نجد الشواهد التجريبية تبين أن  
القرارات الجماعية تميل إلى تطرف أكبر ومجازفة عن القرارات الفردية .

group roles

أدوار جماعية

أنماط سلوكية يقوم بها أعضاء الجماعة . وقد يقوم أعضاء الجماعة  
بأدوار مختلفة في الأزمنة المختلفة . وقد يقوم الأعضاء بأدوار متعددة

بينما نجد أعضاء آخرين ليس لهم أدوار محددة . وقد يتحدد الدور أو الأدوار في ضوء مكانة العضو في الجماعة ، أو ينبثق داخليا من شخصية العضو ومن مهمة الجماعة .

**جنس جماعى**  
group sèx  
نشاط جنسى تقوم به جماعة من الناس من جنس واحد أو من الجنسين يلتقون لتحقيق أقصى درجة من الإشباع من خلال وسائل كملاحظة بعضهم بعضا ، أو تجريب أساليب جنسية مختلفة أو تبادل الشركاء .

**تماسك الجماعة وتكافلها**  
group solidarity  
رابطة مشتركة بين جماعة من الناس ، كالفرق ، ووحدة القتال ، وجماعة العلاج ، تنشأ عن مشاعر مشتركة ، وأنشطة وأهداف واحدة . وعندما يكون تماسك الجماعة قويا فان روحها المعنوية تكون عالية على الأغلب .

**حيز الجماعة**  
group space  
الحيز الشخصى الذى يحدده شخصان أو أكثر يشتركان في شغلهم ويدافعان عنه . وتظهر التجارب أن أعضاء الجماعة يميلون الى الوقوف والسير متقاربين عندما يقترب منهم فرد ليس من أعضاء الجماعة . ويكون الدفاع عن حيز الجماعة أكثر عدوانية وأشد عندما تتألف الجماعة من زوج ذكر وأنثى .

**بناء الجماعة ، بنية الجماعة**  
group structure  
خصائص جماعة اجتماعية في علاقتها بحجمها ، وغرضها واتجاهاتها الاجتماعية والعلاقات بين أفرادها ، وجماعاتها الفرعية ، وقاداتها ، والأعضاء الآخرين وكذلك علاقات الجماعة ككل مع الجماعات الأخرى .

بناء الجماعة وتحليل هذا البناء يتضمن عادة عوامل كعلاقات القوة والجماعات المندرجة ، وتكوينها وأدوارها فيما يتمثل ببقية الجماعة ، والأدوار المختلفة التى يقوم بها الأعضاء في الجماعة ( قائد ، تابع ، متعاون ... الخ ) وهلم جرا . لاحظ أن اللفظ كالكينى بدرجة تكفى لىستخدمه علماء الاجتماع وعلماء النفس الاجتماعى والايثولوجيون وعلماء الحيوان والكليينكيون ... الخ .

**الأنأ الأعلى الجماعى**  
group superego  
جانب من الأنأ الأعلى يتم اكتسابه بالتوحد مع جماعات الأتراب فى مقابل الجزء الذى يشتق من التأثير الوالدى واستيعاب القيم الوالدية .

group territorial behavior

السلوك الجماعي الاقليمي

ميل الجماعات الاثنية أو السلالية وغيرها من الجماعات فى تحديد مناطق يعيشون فيها معيشة مشتركة ويدافعون عنها أو يعيشون فيها كل بمفرده ويدافعون عنها . ويلاحظ السلوك فى المناطق المجاورة للمدن الكبيرة ، كما يلاحظ فى عصابات شوارع المدن city street gangs ويلاحظ وجود شكل من أشكال السلوك الاقليمي داخل الجماعة حيث يعتبر الزوج والزوجة غرفة النوم أو أنماط الجلوس فى غرفة الطعام منطقة شخصية .

group test

اختبار جماعى ، اختبار جمعى

اختبار يطبق على أكثر من فرد واحد فى الوقت الواحد .

group therapy

علاج جماعى

انظر العلاج النفسى الجماعى .

groupthink

تفكير جماعى وفاقى

نوع من التفكير أو اتخاذ القرار نجده فى جماعات صغيرة ومتماسكة نسبيا حيث تسيطر الحاجة لتحقيق الاجماع والاتفاق وتستبعد النظر الدقيق والاهتمام بجميع الشواهد والاعتبارات الأخرى وخاصة الشواهد والأدلة المتضاربة . ويميل المعارضون الى قمع شكوكهم عن ارادة وقصد وكف اسئلتهم واعتراضاتهم الناقدة لخدمة الوفاق فى الجماعة وانسجامها .

group work

العمل مع الجماعات

فى الخدمة الاجتماعية ، أسلوب للعمل مع الجماعات الاجتماعية المتطورة كما فى الأندية لتنمية الخصائص المرغوب فيها اجتماعيا لدى أفراد الجماعة . أن هذا العمل يتيح فرص النمو السليم للأفراد فى الجماعة عن طريق التفاعل مع الآخرين .

growing pains

آلام النمو

- ١ - ألم جسمى يخبره الطفل أو المراهق ويرجع الى النمو السريع جدا للعظام .
- ٢ - يستخدم اللفظ استعارة ليعنى أى فغوط تعزى الى النمو .

growth

نمو ، نماء

- ١ - التزايد التدريجى فى حجم الكائن الحى أو فى حجم أجزائه ، أو فى حجم وظيفته أو مداها . كالنمو فى القدرة الحسابية . وهذا المعنى

للنمو باعتباره زيادة في المقدار يميز المفهوم الحالي عن مفهوم النمو development . غير أنه لسوء الحظ لا يراعى هذا التمييز ولذلك فكثيراً ما يعنى المفهوم الحالي ٢ - تغيراً نحو حالة أكثر تقدماً وارتقاءً ونماءً ويستخدم اللفظان مترادفين .

**مركز النمو**  
growth center  
مركز تتوافر فيه الامكانيات التي تيسر تطبيق الأساليب الجماعية التي تستهدف التغيير الشخصي . والغرض المشترك لمعظم هذه المراكز فيما يبدو هو تنمية الذات ، أو تحقيق الامكانيات والطاقات الانسانية الكامنة بطريقة أو أخرى .

**منحنى النمو**  
growth curve  
تمثيل بياني لمعدل النمو لكائن حي أو احدى وظائفه كالتعلم .

**هرمون النمو**  
growth hormone  
انظر الغدة النخامية . pituitary g.

**دافعية النمو**  
growth motivation  
انظر الدافعية motivation .

**حاجات النمو أو النضج**  
growth needs  
انظر الوجود existence ، ونظرية النمو أو النضج . growth theory .

**احتمال النمو ، امكانيات النمو**  
growth potential  
خاصية لدى شخص تبين أنه سوف يحسن نفسه في المعرفة أو الحكم أو المهارة بحيث يصبح عضواً أكثر فاعلية وفائدة في التنظيم الذي ينتمى اليه .

**مبدأ النمو**  
growth principle  
عند كارل روجرز هو المبدأ القائل بأنه في مناخ متحرر من القمع والتشويه تميل الاتجاهات الابداعية واتجاهات تحقيق الذات عند الفرد الى أن تسود مما يؤدي الى تنمية شخص أقدر على التكيف ، والتحرك الى الأمام بثقة مع مشاعر ايجابية نحو الذات وجدارتها .

growth spurt      فترة نمو مفاجئ\*  
مرحلة نمو جسمي سريع في بداية المراهقة بما في ذلك تزايد سريع  
في طول القامة وفي وزن الجسم وفي نمو الأعضاء التناسلية والخصائص  
الجنسية الثانوية .

Grube method      طريقة جروب  
طريقة في تدريس الحساب نمت على يد "جروب" في ألمانيا عام ١٨٤٢ ،  
واستخدمت في الولايات المتحدة الأمريكية لأول مرة على يد "لويس سولسدان"  
( L.Soldan ) في سانت لويس عام ١٨٧٠م وتقوم على تدريب مكثف على كل  
تشكيلات العدد ، كل عدد بمفرده ، وعلى دراسة أسر العدد number  
"families" وعلى سبيل المثال التدريب على جميع التشكيلات الرقمية التي  
تؤدي الى الحصول على ٦ مثل ( ٣×٢ ، ٤ + ٢ ، ١٠ - ٤ ، ٣٦ - ٦ )

Gruber, Georg Benno Otto      جروبر ، جورج بينو أوتو  
أخصائي ألماني في علم الأمراض أو الباثولوجيا ١٨٨٤ - انظر زملة  
ميكيل Haeckel's s. وتسمى أيضا Gruber's s.

grumbling mania      هوس متذمر  
حالة من عدم الاستقرار ، تتسم بمشاعر السخط وعدم الرضا ، والشكوى  
والتقلب .

GSR      استجابة جلدية جلفانية

gtt      اختبار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني قطرة واحدة  
وأصلها لاتيني gutta .

GTT      اختبار القدرة على احتمال الجلوكوز، اختبار ا طاقة الجلوكوز  
انظر Glucose-Tolerance Test.

GU      اختبار  
انظر إصابة القناة البولية urinary-tract infection.

guardianship      وصاية  
اجراء قانوني يسند الى شخص رعاية شخص آخر والحفاظ على أمواله  
وممتلكاته . وتتفاوت الحقوق القانونية للمعاقين عقليا بتفاوت القوانين  
السائدة في منطقتهم أو بلدهم. ففي بعض المناطق يفقد المريض معظم حقوقه

القانونية ويعتبر غير كفء بالمرّة في ظل وصاية أبوية ولو كان المريفى قادرا على العيش مستقلا بل وكسب مايتعيش عليه .

جبلر ، أدولف ماري  
Gubler, Adolphe Marie  
طبيبة فرنسية ١٨٢١ - ١٨٧٩ انظر زملة ميلارد - جبلر  
Millard-Gubler .

تحيز التخمين  
guessing bias  
أى ميل من جانب المفحوص يظهر تحيزا حين يخمن من بين استجابات ممكنة . وكثيرا ما تلاحظ هذه التحيزات في تجارب عن التعلم واتخاذ القرار والسيكوفيزيقا ... الخ حين لايعرف المفحوص الاستجابة الصحيحة ، ويميل الى ان يختار أول بديل يعرض عليه على أنه الاستجابة الصحيحة ، أو أن يخمن بأن العنصر الصحيح هو الذى على اليمين ، وهذه التحيزات مصدر لخطأ ثابت constant error .

أسلوب خمن من هو  
guess-who technique  
أداة لتقدير الشخصية تستخدم أساسا في المواقف المدرسية . حيث تحتوى الاداة على عبارات تصف كل منها نمطا سلوكيا متميزا ، وعلى الطلاب أن يشبثوا اسم أو أسماء زملائهم في الصف الذين ينطبق عليهم كل وصف متميز من هذه الأوصاف أو كل طراز من الشخصية تموره كل عبارة .

جماعة أقلية ضيقة  
guest people  
جماعة أقلية لها ثقافة تختلف عن الثقافة السائدة للأغلبية فى المجتمع، وتعامل من قبل الجماعة المسيطرة على أن أعضائها خوارج يتسامح معهم .

توجيه  
guidance  
وله أربعة معانى (١) عملية مساعدة الفرد على أن يفهم نفسه والعالم الذى يحيط به وأن يكتسب معرفة بمفاهيم هذا الفهم تساعده على التقدم التربوى ، والنمو المهنى ونمو الشخصية وتحقيق الذات (٢) شكل من أشكال المساعدة المنظمة ( علاوة على التعليم المعتاد ) للتلاميذ وغيرهم لمساعدتهم على تقدير قدراتهم ونواحى قموهم ومسئولياتهم واستخدام هذه المعلومات بفاعلية فى حياتهم اليومية (٣) أسلوب أو فعل توجيه الطفل نحو غرض هادف بترتيب البيئة يشعره بحاجاته الأساسية، وأن يتخذ الخطوات الهادفة الى اشباعها (٤) طريقة يقود بها المعلم التلميذ ليكتشف الاستجابة المرغوبة وليمدها بمحفز ارادته .

guidance program

برنامج توجيه

الموارد والأفراد والأساليب التي تستخدمها مدرسة معينة لمساعدة تلاميذها على حل مشكلاتهم المدرسية والاجتماعية على اختلافها . ويغيد هذا التنظيم مرشدين نفسيين حسن تدريبهم ، وأخصائيين اجتماعيين ، وخبراء في الاختبارات النفسية ويعمل كل هؤلاء على نحو متناسق في إطار برنامج متكامل . وفي بعض البرامج يقل استخدام المتخصصين ويزداد الاعتماد على المدرسين والإداريين بالمدرسة للقيام بوظائف التوجيه وتتفاوت خبرة هؤلاء وتدريبهم في هذا المجال .

guidance specialist

أخصائي التوجيه

فرد تم تدريبه من خلال برنامج تعليمي إرشادي أو لديه مؤهلات علمية وخبرة تكفي ليقوم بعمل أو أكثر من أعمال التوجيه النفسي .

guidance technique

أساليب التوجيه

الطرق التي تستخدم في مساعدة شخص على أن يخطط حياته ويحل مشكلاته ، مثل المقابلات الشخصية ، ودراسات الحالة ، وتواريخ الحالة ، واختبار القدرات ، وقياس التحصيل الدراسي والانجازات ، وتحليل البيانات واستخدام الخدمات الاجتماعية المتيسرة في المجتمع المحلي .

Guided Affective Imagery

قصص خيالية عاطفية موجهة

تشجيع المريض على سرد قصص خيالية ذات صبغة انفعالية أو احلام يقظة في العلاج النفسي ، ويستخدم هذا الأسلوب أساسا في العلاج النفسي المختصر ، وفي العلاج الجماعي .

guide dog

كلب توجيه

كلب يدرب خصيصا لمساعدة الأعمى في تحركه . ويربى هذا الكلب تدريبية عادية حتى يبلغ الشهر الثالث من عمره ثم يختبر لتحديد قدرته على أداء دور الموجه ، والكلاب التي تنجح في هذا الاختبار يتم تدريبها ككلاب موجهة فحسب حتى يبلغ عمرها عاما . وينجح في الاختبار الأخير حوالي ٩٠٪ من الكلاب التي تم اختيارها وكان لديها الاستعداد للقيام بهذا العمل وذلك بعد هذا التدريب الطويل .

guiding fictions

أوهام موجهة

لفظ يطلقه آدلر على المبادئ الشخصية التي تفيد كموجهات يستطيع

الفرد في إطارها أن يفهم خبراته وأن يقوم بها وأن يحدد أسلوب حياته .  
وأوهام الشخص السوي قريبة من الواقع ومرنة ، أما أوهام العصبي فنعكس ذلك .

**جولفورد ، جوي بول**  
Guilford, Joy Paul  
عالم نفس أمريكي ١٨٩٧ - انظر استطلاع جولفورد - زممرمان للمزاج  
وأختبارات الميل interest tests .

#### - Guilford Zimmerman Temperament Survey

##### استطلاع جولفورد - زممرمان للمزاج

قائمة لقياس الشخصية أعدت لتلائم الأفراد من الصف الثالث الإعدادي وحتى نهاية المرحلة الجامعية وتملح للراشدين ، وتقيس عشر سمات تحددت على أساس التحليل العامل وهي : السيطرة ، والاجتماعية ، والتواد ، وعمق التفكير ، والتحفظ ، والعلاقات الشخصية ، والذكورة ، والموضوعية ، والنشاط العام ، والاستقرار الانفعالي .

**جيان ، جورج**  
Guillain, Georges  
طبيب فرنسي ١٨٧٦ - ١٩٥١ انظر زملة جيان - باري .

##### زملة جيان ، باري

Guillain-Barre syndrome .  
نمط حاد متطور من اعتلال الاعصاب مع ضعف عفلى وفقدان للاحاساس السوي في الأطراف عند بدايته . وضع تفاقم المرض ، تنتشر الاعراض الى الداخل . وكثيرا ماتبدأ الحالة في القدمين ثم تمعد نحو الرأس . ولما كانت هذه الزملة كثيرا ماتتطور بعد اصابة أو عدوى فانه يعتقد أنها تنتج عن رد فعل مناعي . ولما كانت الاعراض غير وافحة والسبب يععب تحديده ، فانه يحدث أن يجرى تشخيص الضحايا خاطئا ، ويشخمون على أنهم ضحايا الهستيريا والاضطرابات السيكوسوماتية . وتتضمن الحالات الحادة أعصاب الحركية وعضلات الجذع ، وتنتهي الى شلل تنفسي وموت . فإذا عاش المريض وقاوم المرحلة الحادة فانه يمكن مساعدته على استعادة صحته بالعلاج المهني وتقويم التشوهات جراحيا أو ميكانيكيا بأدوات مساعدة ، وتساعد الجراحة على تمحيح آثار العجز العفلى .

##### ثقافة الأثم

guilt culture

ثقافة تعتمد الى حد كبير على ضمير الفرد كوسيلة للضبط الاجتماعي . وفي هذه الثقافة يتطلب الشرف ان يرتفع المرء في عيشه الى مستوى موارته عن نفسه ، أو أنه الأعلى .



guilt feelings مشاعر الذنب أو الاثم  
بالمعنى العادى ، شعور بالتأنيب يتناسب مع مخالفة الفرد الفعلية  
لمسئوليته وللقواعد الأخلاقية . والشعور بالذنب الباثولوجى هو استجابة  
مبالغ فيها لمخالفات حقيقية أو متخيلة . وهذا النوع من مشاعر الأثم  
فى التحليل النفسى يعرف كصراع بين الأنا وسلطتها الخلقية وهى الأنا  
الأعلى . ويتضمن الشعور بالاثم فى معظم الحالات فقدان تقدير الذات، وحاجة  
للتعديل والاصلاح .

guilty fear خوف مذنب ، خوف آثم  
خوف من النتائج الخطيرة والقاسية التى تنتج عن القيام بفعل  
ممنوع أو اشباع نزعة ممنوعة ، انه خوف ممزوج بالشعور بالاثم .

Guinon, Georges جينون ، جورج  
طبيب فرنسى ١٨٥٩ - ١٩٣٢ انظر اضطراب توريت  
ويسمى أيضا مرض جينون .

gumma تورم صمغى  
انظر تورم صمغى داخل الجمجمة intracranial g.

Gunn, Robert Marcus جن ، روبرت ماركوس  
طبيب عيون انجليزى ١٨٥٠ - ١٩٠٩ انظر علامة ماركوس جن  
Marcus-Gunn's sign.

Gunther, Hans جنتر ، هانز  
طبيب ألمانى ١٨٨٤ - ١٩٢٩ انظر مرض جنتر .

Gunther's disease مرض جنتر  
شكل خلقى من أشكال داء الفرفرين ( خلل فى أيض الفرفرين )  
حيث يتكون فرفيرين porphyrin زائد فى نخاع العظام . وكثيرا ما يصاحب  
التغيرات النيرولوجية والنفسية ألم وغثيان وآثار أخرى .

gura nut بذرة الكولا  
انظر kolagut.

guru جورو  
قائد دينى هندوسى أو موجه روحى يستخدم اللفظ فى لغة الحياة  
اليومية ليدل على أى قائد أو مرشد روحى أو فكرى واللفظ من أصل هندى .

guru stage

مرحلة جورو

لفظ وصفى يطلق أحيانا على الفكرة التأملية لمرحلة تتعدى أعلى مستوى للتفكير الخلقى ( ما بعد التقليدى ) عند كوهلبرج Kohlberg وهذه المرحلة تمثل فهم أساس مبادئ الفرد الخلقية ، ويحتمل أن يتحقق ذلك من خلال اطار فلسفى أو دينى .

gustation

إلذوق ، التذوق

حسن الذوق ، ومستقبلاته هي براعم المذاق taste buds وهي تجمع من خلايا يبلغ طولها في الإنسان حوالي ٥٠ ميكرون وعرضها حوالي ٤٠ ميكرون وتدخل ألياف عصبية في كل برعم وتتجمع الألياف العصبية وتمتد الى أحد ثلاثة أعصاب دماغية هي العصب السابع أو العصب الوجهي والعصب التاسع أو العصب اللسانى البلعومى والعصب العاشر أو العصب الحائر . وهذه البراعم موزعة على سطح اللسان والحنك palate والتجويف الفمى وتنشطها مواد قابلة للذوبان في اللعاب . ويعتقد أن هناك أربعة خصائص مذاقية وهي الحلو والحامض والمر والمالح تفسر منفردة أو مختلطة جميع المذاقات التي نضيرها .

gustatory hallucination

هلوسة تذوقية

احساس بمذاق زائف ، كما يحدث عندما يعتقد فرد أنه تذوق سما فسى طعمه ، أو حامضا في فمه .

gustatory nerve

عصب التذوق

انظر العصب اللسانى .lingual n.

gustatory seizure

نوبة تذوقية

نوع من نوبات الصرع تكون مصحوبة بأحاسيس تذوقية وشمية زائفة ومشوهة ، أى أنها تكون مرتبطة بمذاقات وروائح غريبة .

gustolacrimal reflex

منعكس تذوقى دمعى

انظر زملة بوجوراد .Bogorad's s.

Guthrie, Edwin Ray

جثرى ، إدوين راي

عالم نفس أمريكى ١٨٨٦ - ١٩٠٩ . انظر الاشراف بالتجاور ، نظريسة التعلم .

نظرية جثري عن الاقتران بالتجاور Guthrie's contiguous conditioning  
مفهوم عن التعلم يقوم على أن كل استجابة تكتسب قوتها الترابطية الدائمة  
مع المشيررات الموجودة وقت صدورها في أول اقتران معها . أى أن النظرية  
تؤكد على التجاور بدلا من تأكيدها على التعزيز وقانون الأثر والتكرار .

جتمان ، لويس Guttman, Louis  
عالم نفس أمريكي ١٩١٦ - انظر طريقة جتمان في قياس الاتجاه النفس.

طريقة جتمان في قياس الاتجاهات Guttman scaling  
طريقة وضعها ل جتمان L. Gutman لقياس الاتجاهات النفسية  
والاجتماعية . حيث ترتب العناصر التي تقيس اتجاهها معيننا ترتيبا متدرجا  
بحيث أن الاستجابة الموجبة لأي عنصر معين منها يفترض أنه يعكس الاستجابة  
الايجابية لجميع العناصر التي تقع في المرتبة الأقل .

حلقى ، بلعومي guttural  
مايتعلق بالخلق أو البلعوم ، وخاصة أصوات الكلام التي يتم ضبطها  
في الحلقوم وهي في اللغة العربية الهمزة والهاء والعين والحاء والغين  
والخاء .

صوت حلقى gutturophonia  
شكل من أشكال البحة أو عسر الصوت يتسم بخرج أصوات الكلام من  
الحلق .

انتحار غوانا الجماهيري أو الجماعي Guyana mass suicide  
انظر انتحار جماعي . collective s.

مقطع معناه عار أو مجرد . gymn, gymno  
وأصل الكلمة اغريقي .gymnos

الرياضة البدنية أو الجمنازية gymnastics  
تدريب رياضي منظم يستهدف تقوية الجسم على نحو متزن ويستخدم معدات  
وأجهزة رياضية ومن هنا يختلف عن التمرينات البدنية physical exercises  
والرياضة الجمنازية نوعان رياضة اصلاحية . corrective g.  
وررياضة علاجية . remedial g.

**حامض الجيمنيميك**  
gymnemic acid  
مادة يتم الحصول عليها من أوراق شجيرة تنمو في جنوب آسيا وتستخدم في اختبارات التذوق وهذه المادة تمحو الأحاسيس بالحلوى والمر ولكنها لا تؤثر في الحساسية للمواد الحامضة والقابضة والحريفة .

**خوف العري ، فوبيا العري**  
gymnophobia  
الخوف من الأجسام العارية .

**مقطع معناه**  
gyn, gyno, gynec  
مبيض ، امرأة .

**التخنث**  
gynandromorph  
أن يتوافر للكائن الحي الخصائص الذكورية والخصائص الانثوية معا . وفي معظم الحالات تحدث الخصائص الذكورية في جانب من الجسم والخصائص الانثوية في الجانب الآخر . وفي حالات قليلة يكون الرأس رأس أنثى، وبقية الجسم جسم ذكر . ويسمى أيضا gynander .

**أخصائي أمراض النساء**  
gynecologist

**علم أمراض النساء**  
gynecology  
فرع من الطب يهتم بعلاج الأمراض والاضطرابات عند النساء ، وخاصة تلك التي تتعلق بأعضاء الانجاب .

**شبق**  
gynecomania  
رغبة جنسية شديدة عند الرجل .

**التثدي في الذكور**  
gynecomastia  
تفخم شاذ لنسيج الثديين في الذكور . ويحدث هذا عادة لدى الشباب في الجانبين ، بينما يحدث عند الرجال بعد سن الخمسين عادة في جانب واحد . وسبب ذلك عادة اضطراب هرموني قد يتمل عادة بورم . وكثير من الحالات تنتهي تلقائيا ودون علاج، ويمكن معالجة الحالات الشديدة بالجراحة .

gynomonoecism

منوية المرأة

قدرة شخص على أن ينمى سبيرماتوزوا ( حيوان منوي ) فى المبيض فى أوقات معينة رغم أنه من الناحية الجينية أو الوراثية أنثى .

gynophobia

خوف النساء ، قوبيا النساء

خوف مرضى من النساء ويسمى أيضا gynephobia.

gyr, gyro

مقطع معناه

حلقة ، دائرة ، لولبى

gyrator treatment

العلاج بالتدويم

نوع من العلاج الطبى النفسى توصل اليه بنجامين رش B. Rush واستخدمه مع المرضى الذين شخضوا على أنهم مكتئبين أو سوداويين وراكدين torpid and melancholic . وقد عزى حالتهم الى استنفاد الدم فى المخ أو نقصانه . ولقد وضع هؤلاء المرضى فى قفص دوار على أساس نظرية مؤداها أن هذا الدوران حول محور سوف يشفيهم من المرض لأنه يسبب لهم دوارا وتعريقا وغثيانا كما يستعيد توافر الدم فى المخ بالقوة الطاردة من المركز .

gyrus

تلفيفة

أى من تلافيف الدماغ وهى تجاميد فى الحاء . ويعرف كل منها بموقعه أو بملامح أخرى كالتلفيف الحزامى cingulate g. والتلفيف الزاوى angular g. والتلفيف المسنن dentate g. والتلفيف المقوس fornicate g. والتلفيف المغزلى الشكل fusiform الخ . وينتج عن وجود التلافيف فى المخ المقدمى زيادة المساحة التى تغطيها المادة السنجابية بحيث تعادل ثلاثة أمثال المساحة لو كانت ملساء .

انتهى الجزء الثالث من معجم

علم النفس والطب النفسى

بمحمد الله

**مرد للمطلحات العربية**  
**الواردة في المعجم**

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee.

١٣٣٣	اتفاقي أو بالمصادفة	١٣٦٤	أب في دور الأم
٩١٣	اتكالية	١٣٦٤	أب مثال
١١٨٥	آثار الاثير	١٣٣٦	أب منشئ أو مربى
١٠١٦	آثار مثالية - مزدوجة	١٣٩٦	أبادة الجنس
١٣٣١	آثار هرمية خارجية	٨٨١	أبتلاع
١٣٥٥	آثار وظيفية	١٠٩٨	أبتهاج
١٢٠٣	أشارة	١١٨٤	أبدية
١٢٠٢	أشارة	١٢٢٦	أبراز
١٠٢٨	أشارة الدافع	١٣١٦	أبراز شكل على أرضية
٩٧٥	أشارة انفية متزامنة	١٣٨٨	أبستمولوجيا التكوين
١٣٩٤	أشارة تناسلية	١١٦١	أبستين ، ميشيل انطوني
١٣٠٤	أشارة حماس غوغائي	١١٧٦	أبصار مشوب بحمرة
١٢٠٩	أشارة خارجية المحشأ	٨٧٣	أبصار ناقص
١١٣٤	أشارة داخلية	٩٠٤	أبطاء التحديث
١٠٩٩	أشارة كهربائية	١٠٦١	أبجهوس ، هيرمان
١١٠٥	أشارة كهربية	١١٥٢	أبيقورية
١٠٩٩	أشارة كهربية داخل الجمجمة	١١٥٠	أبيننا
١١٠٠	أشارة كهربية عبر الجمجمة	١١٥٨	أبينفريين
١١٠٠	أشارة كهربية للقشرة	١٢٢٠	أبجاه التفسير والشرح
١١٧٦	أشارة كهربية للمخ	١١٨١	أبجاه جمالي
٩٦٦	أشارة لسانية متوازية	٩٦٩	أبجاه ديونيسي
١٢٠٢	أشارة وتوصيل	١٠٩٦	أبجاه عقلي
١٢٨٠	أثر	١١٢٦	أبجاه فارغ
١٠٨١	أثر	٩٢٥	أبجاه لامدرسي
١٣٠٤	أثر أرضية الاختبار	١٢٩٠	أبجاه نهائي
١٣١٤	أثر امتراض غلق الباب ( أثر التطلع )	٨٦٧	أبخاذ القرار
١٠٠٩	أثر التنازل	١١٩١	أببشامين
١٢١٧	أثر الجرب	١١٦٣	أبزان
١١٤٠	أثر باق	١١٩١	أبزيوني ، أمينا ورنر
١١٤٦	أثر بيثي	٩٧٣	أبغاف مباشر



١٤٠٨	أحذب	١٢١٧	أثر توقع الجرب
١٤٠٨	أحدياب	١٢٨٨	أثر لاحق للصورة
٩٦٨	أحراج	١٢٧٤	أثر وجداني
١١٥١	أحساس ثانوي	١٠٩٠	أثرية
١٠١٦	أحساس لمسي متآني - مزدوج	١١٨٨	أثوجرافيا
٩٢٦	أحصاء وصفي	١١٨٩	أثوجرام
٩٩٥	أحصاءات متحررة التوزيع	١١٨٥	أثيري
١٠٩٨	أحكام	١١٨٥	أثيري (كيمياي)
٩٨٨	أحلال	١١٨٧	أثيناميت
١٠٢٤	أحلام	٨٧٠	أجابة طعم
٨٥٨	أحلام اليقظة	١٠٣١	أجازة من العقار
١٠٧٢	أحياء الفكري	٩٢١	أجترارية
١١٠٦	أغابيل أولية	١٠٥٩	أجترارية طفلية بلكرة
٩٦٨	أغابيل بصرية صغيرة	٨٨٨	أجتماع المندوبين
١٢٠٠	أختبار	١٣٣٤	أجراء التجنب العر
١٢٤٠	أختبار F في الاحصاء (تحليل تباين)	٩٨٠	أجراء ميز
٨٥٤	أختبار "ماكوفر" لرسم الشخص	٩٧٧	أجراءات الخروج (من المستشفى)
٨٤٨	أختبار (انحراف عن رتبتيين)	١٤١١	أجره
٩٧٢	أختبار اتجاهي للفرض	١٣٩٢	أجسام منحنية
١٢٤٠	أختبار اساطير أو خرافات	١٢٩١	أجنوزيا الأصبع
١٤١٦	أختبار اطاقاة الجلوكوز	١٣٦٥	أجهاد
١٤٥٨	أختبار اطاقاة الجلوكوز	١٠٩٢	أجهاد الأنا
١٣٤٥	أختبار الاجباط	١٣٣٧	أجهاد بصري
٨٨٦	أختبار الاحلال المرجأ	١٤٥٠	أحادي الكروموسوم المجموعة ج
١٣٣٥	أختبار الاستجابة العرة	١٣٣٤	أحادي كروموسوم مجموعة ج
٩٦١	أختبار الاستعدادات الفارقة	١٣٤٤	أحباط
١١١٠	أختبار الاشكال المتضمنة	١٣٤٨	أحتباس الصوت الوظيفي
١٢١١	أختبار الأصبع - الأنف	١٢٢٩	أحتشاث
١٣٨٠	أختبار التصنيف العام	١٣٤٤	أحتكاك جنسي
٩٧٢	أختبار التعليمات	١٤٥٧	أحتمال النمو

١٤٢٦	اختبار سر - قف	٩٨١	اختبار التمييز
١٣٧٠	اختبار صلعة الوجه	١٠١٣	اختبار التنقيط
١٣٤٥	اختبار ف	٩٧٦	اختبار الجمل الخشطة
١٣٤٣	اختبار فروستج النمائي للادراك البصري	٩٢٨	اختبار الحكم - التصميم
١٣٩٢	اختبار فنك - جرين - بدر	١٤٢٦	اختبار الخير والشر
١٣١١	اختبار فولنج	١٤٥٨	اختبار القدرة على احتمال الجلوكوز
١٣٧٠	اختبار قسمات الصورة الجانبية	٩٦٦	اختبار المدي الرقمي
٩٤٨	اختبار قمع ديكسا ميثازون	٨٨٦	اختبار المزاوجة المرجاة
١٣٢١	اختبار لوحة الاشكال	١٣٤٧	اختبار المفردات المصور
١٤٤١	اختبار مقنن للاتحاق بالجامعات	١١٨٠	اختبار المقال
٩٣٤	اختبارات التدهور	٩٤٨	اختبار المهارة اليدوية
١٣٦١	اختبارات الملازمة	١٢٤١	اختبار الوجه - اليد
١٠٧٩	اختبارات تربوية	١١٢٤	اختبار تجريبي
٩٥٢	اختبارات تربوية تشخيصية	١٣٣٢	اختبار تداعي حر
١٤٤٠	اختبارات جرائ للقراءة البهرية	٩٥٣	اختبار تشخيصي
١٤٣٣	اختبارات جولدمشتاين - شيرر	١٣١٥	اختبار جبرية الاختيار
١٣٧٤	اختبارات جينس - ماكجنايت في القراءة	١٣١٥	اختبار جبرية الاستجابة
١٠١٩	اختبارات داوئي للمزاج - الارادة	١٤٣٩	اختبار جريفر للحكم على التصميم الفني
١٣٢٦	اختبارات فورنيير	١٤٥٦	اختبار جماعي
٩٩٥	اختبارات متمردة التوزيع	١٤٥٦	اختبار جمعي
١٤٤	اختبار نمائي للادراك البصري	١٤١٨	اختبار جملين
١٣٢٥	اختراع	١٤٢٧	اختبار جودانف هاريس لرسم الرجل
١٤٥٨	اختصار	١٣٤٥	اختبار داء الزهري
١٠٩٤	اختصار ( اختبار ا ج - ي )	١٢٩٤	اختبار دقيق نفيرش
٨٥٥	اختصار ( اختبارات الاستعدادات الفارقة )	١٠٣٧	اختبار دكان متعدد المدي
١٠٧٥	اختصار ( استجابة جلدية كهربية )	١٠٠٣	اختبار دورفلر - ستيورات
١٠٨١	اختصار ( المواظف المعبر عنها )	١٤٥١	اختبار ذكاء جمعي
١٠٢٠	اختصار ( النسبة النمائية )	١٢٨٨	اختبار رسم الانسان
١٠٥٧	اختصار ( بيئة )	١٤٢٧	اختبار رسم الرجل
١٠٤٠	اختصار ( تشخيصي )	١٠٢١	اختبار رسم الشخص

١٣٤٦	اختصار يستخدم في الوصفات الطبية	١٠٣٣	اختصار ( جرعات )
١٤٥٨	اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني تم	٩٤٩	اختصار ( درجات العرية )
١١٦٦	اختصاران (وجود ، تملقية ، نظرية النمو)	٨٧٠	اختصار ( دكتور في التربية، دكتوراه في التربية )
٩١٠	اختصاص صحة الاسنان	٨٦٠	اختصار ( دكتور في طب الاسنان )
١٣٩٩	اختصاصي في طب الشيخوخة	١٠٥٧	اختصار ( دليل كفاية التنبؤ )
١٣٨٩	اختصاصي في علم الوراثة	١٠٨١	اختصار ( رسام المخ الكهربى )
١١٥٩	اختفاء وراثى	١٠٧٢	اختصار ( صدمة الرجفة الكهربائية )
١٢٤٠	اختلاق (فبركة)	١٠٣٩	اختصار ( متغير تابع )
٩١٤	اختلال الانية	١٠٥٧	اختصار ( مجرب )
١٣١٣	اختيار الذاتى للطعام	١١٦٦	اختصار ( مخطط الشبكية الكهربائية )
١٠٢١	اختيار رسم المحزل	١٠٧٢	اختصار ( الطب النفسى البيئى ، علم النفس الب
١٢٤٨	اختياري	٨٤٨	اختصار ( العمر الثماني )
١٣٨١	آخر معمم	١٠٥٧	اختصار ( القابلية للتنبيه )
٩٥٣	اخصائى أشعة التشخيصية	٨٤٨	اختصار ( انحراف )
٨٧٤	اخصائى الاعاقة	١٠٥٧	اختصار ( تباين الخطأ )
٩٣٣	اخصائى الامراض الجلدية	١٠٦١	اختصار ( دائرة المعارف البريطانية )
١٤٦٠	اخصائى التوجيه	٨٥٩	اختصار ( دكتور في اللاهوت )
١١٣٣	اخصائى الغدد الصماء	٨٤٨	اختصار ( دكتوراه آداب )
١٤٦٥	اخصائى امراض النساء	٨٥٩	اختصار ( دكتوراه في ادارة الاعمال )
١٠٧٨	اخصائى نفسى تعليمى	٨٥٩	اختصار ( دكتوراه في القانون المدنى )
١١٣٩	اخصائى نفسى هندسى	٨٥٩	اختصار ( ديسيبيل )
١٣٧١	اخصاب	١٣٠١	اختصار ( سائل مستخلص )
١٣٧٨	اخصاب	١٠٧٣	اختصار ( علاج الرجفة الكهربائية )
١٠٤٨	اخطاء النطق الوظيفى	٨٤٨	اختصار ( مؤشر التمييز )
١١٤٦	اخطار بيئية	١١٩١	اختصار ( مضطرب انفعاليا )
١٢٥٠	اخطاء فى النمو	١٣٤٣	اختصار الجزء : الاساسى من الكلمة
١١٨٧	اخلاقى	١٢٤٠	اختصار لفهر نهايت
١٣٣٢	اخوية	١٢٣٣	اختصار لكلمة خارجى او ظاهري او من الخارج
١٤٥٢	اداء الجماعة	١٢٩٨	اختصار لكلمة سائل
١١٩١	اداء عقلى سوى (ماير)	١٣٤٥	اختصار يستخدم في الوصفات الطبية

١٤٢٨	أرادة خيرة	١١٩١	آداب السلوك (الذوق العام)
١١٦٥	أرب ، ولهمم هتيريس	٨٤٩	أداة ، جهاز (أزالة العسسية)
١٢٩٢	أرباعي أول	١٤٢٥	أداة قياس الزوايا
١٣٣٧	أربع مراحل للممارسة الطبية	١١٧٨	أدب الهروب
١٠٩٤	أرت ، هينريش	١١٧١	أدب أو فن أباحي
١٠٦٦	أرتجاج حملي	١٣١٠	أدب شعبي
١٠٦٦	أرتجاج حملي مائل	٨٥٦	أدخال البيانات
١٢٩١	أرتجاف	١٤٣٦	أدراك البيانات أو الخططات أو الاحساس بها
١٢٩٩	أرتجاف	٩٢٤	أدراك الجليدي - بصري
١١٨٠	أرتجاف أساسي	١٠٤١	أدراك الذات لمآجاتها
١٢٩٩	أرتجاف فني	١٢٨٨	أدراك الشكل - الأرضية
١٢٨٢	أرتجاف ليفي عضلي	٩١٩	أدراك العمق
١١٥٠	أرتداء الرجال ملابس النساء	٩٩٢	أدراك المسافة
١٢٩١	أرتعاش دقيق	١٠٦٨	أدراك بيئي
١١٠٦	أرتفاع	١٣٣٢	أدراك خارج نطاق الإدراك الحسي العادي
٩٣٧	أرتقاء	١١٧٩	أدراك خارج نطاق الإدراك الحسي العادي
١٠٨٧	أرتقاء الأنا	١٣٢٩	أدراك محجزي، متشظي
١١١٧	أرتقاء انفعالي	١١٣٦	أدراك نفسي داخلي
٨٨٨	أرجاء الاشباع	١٠٢٠	أدراكي المنشأ
٨٨٨	أرجاء التفرغ	٨٦٣	أدعاء الموت
١٠٦٧	أرشاد انتقائي	١١٣٧	أدمان الحقنة الشرجية
١٠٧٧	أرشاد تربوي	١٠٣٠	أدمان العقار (القدر)
١٢٨٧	أرشاد تكويني	١٠٢٦	أدوات ملبس (العائدين)
٩١٣	أرشاد توجيهي	١٤٥٤	أدوار جماعية
١٤٤٨	أرشاد جماعي	١٠٨٠	أدواردز ، لين ل
١٠٠٠	أرشاد للمطلقين	١٠٨٠	أدواردز ، جون هيلتون
١٣١٢	أرشاد متابعة	١٠٥٧	أذن
١٢٥٧	أرشاد نفسي اسري	١٢٢٦	أذن خارجية
٩٢٨	أرشاد نمائي	١٠٧٥	أذي العين الذاتي
١٤٤٥	أرضية	١٣٢٥	أرادة حرة

١٣٧٢	أساليب التغذية	١٠٩٤	أرليش ، بول
١٤٦٠	أساليب التوجيه	١١٧٠	أرهارد ، ورنر
١١٧٩	أسبرانتو	١١٥٥	أرهافس صرعي
٩٩٣	استاذ بارز	١٢٦٥	أرهاف
١٢٢٩	استئصال	١٢٤١	أريك فروم
١١٤٤	استئصال جراحي لأحد الأعضاء	١١٧١	أريكسن ، جون أريك
١١١٩	استئصال انفعالي	١٠٩٥	أزاجوانين - ٨
٩٢١	استئصال ثانوي	٩٨٨	أزاحة
٩٢١	استئصال مشرق	١٠٢٨	أزاحة الدافع
١٢٢٧	استئصال	٦٨٢	أزاحة الليبدو عن المنطقة الشرجية
٨٧٢	استئصال الشحنة الليبدية	٩٨٨	أزاحة الوجدان
٨٨٢	استجابات الجفاف	٩٨٧	أزاحية الليبدو
٩١١	استجابات المريض - الاسنان	٨٧٨	أزاحة
٩٩٢	استجابة أبعاد	٨٨٨	أزاحة
١٣٤٥	استجابة أحياء	٩١٩	أزاحة البرمجة
١٣٢٨	استجابة استباقية جزئية للهدف	٩١٢	أزاحة التنميط
٩١٧	استجابة اكتسابية	٩٢٧	أزاحة العنصرية أو التبلد
٨٧٦	استجابة التجنب الدفاعية	٨٦٩	أزاحة القشرة
١٣٦٤	استجابة الجلد البلغانية	١١٣١	أزاحة بطانة الشرايين
١٢٤٠	استجابة الشكل (رورشاخ)	٨٦٦	أزاحة جراحية للمخ
٩٦٥	استجابة انتشار	٩٦٩	أزدواج
١١٢٠	استجابة انفعالية	٩٧٠	أزدواج الرؤية
٩٩١	استجابة تفككية	٩٧٠	أزدواج السمع
١٠٧٤	استجابة جزئية طرفية	١١٥٠	أزدباد الحمضات في الدم
٩٢٢	استجابة جلدية تنضج عرقا	١١٣١	أزوار النهاية
١٤٥٨	استجابة جلدية جلفانية	١٤١٢	أزرق
١١٠٢	استجابة جلدية كهربية	١٣٣٤	أزمة كبرى
١٢٨٠	استجابة جنينية	٩٣٩	أزمة نمائية
١٢٨٠	استجابة جنينية	١٢٠٦	أزمة وجودية
١٣٦١	استجابة خوف	١٢٢٠	أس

١١٨٣	استريول	٨٧٥	استجابة دفاعية
١٠٧٤	استسقاء	٨٧٦	استجابة دفاعية
١٢٢٦	استسقاء الدماغ الخارجي	١٠٦٨	استجابة رعب طفلية
١٠٠٤	استسقاء الرأس	٨٨٦	استجابة شرطية مرجاة
٩٦٧	استطرد	١٢٦٧	استجابة شكل لون (رورشاخ)
١٤٦١	استطلاع جيلفورد - زمران للمزاج	١٢٦٧	استجابة شكل لون (رورشاخ)
٩٩٨	استطلاع متشعب	١٢٢١	استجابة شكل ولون (رورشاخ)
٩٨٩	استعداد	٩٩٢	استجابة طرفية
١٣٧٩	استعداد عقلي عام	١٢١٨	استجابة ظاهرة
٩٤٢	استعداد نمائي	٩٦٢	استجابة فارقة
١٣٩٠	استعداد وراثي	٨٧٧	استجابة مؤجلة
١٢٠٥	استعراضية	١٢٩٦	استجابة مثبتة
٩٩٥	استغراقي	١١٩٨	استجابة مخفية مثارة
١١٣٧	استغلاقي	٨٨٨	استجابة مرجاة
١٠٥٩	استفتاء الشخصية للمرحلة الاولى	١٠٢٨	استجابة مزدوجة
١٠٩١	استقطاب موضوعات الآنا	١٠٥٣	استجابة معادية للمجتمع
١٢٨٥	استقلال - اعتماد علي الجال	١٣٨٢	استجابة معمم
١٢٨٥	استقلال عن الجال	٩٥٦	استمرار
١٣٤٩	استقلال وظيفي	١١٣٩	استخدام اللغة الانجليزية
١٢١٩	استكشاف	١٠٤٢	استدال دينامي
٩٥٧	استماع ثنائي	٨٨٦	استدعاء مرجا
٩٥٧	استماع مزدوج	٨٧١	استدلال استنباطي
١٤٢٧	استمرار جيد	٨٧٥	استراتيجيات الدفاع
١٠٢٥	استثناء مزدوج	١١٢٣	استراتيجية تجريبية عقلانية
٨٧١	استنباط	١١٨٣	استفراديول
١٤١٧	استنشاق القراء	١٣٣٥	استرجاع حر
١٢٥٦	أسرة	١٣٠٠	استرجاع هلاوس
١٢٥٨	أسرة لانجاب	٩٦٢	استرخاء فارق
١٢٥٨	أسرة التوجيه	١١٨٣	استروجين
١٢٣٣	أسرة ممتدة	١١٨٣	استرون

١٢٥٢	اشكال غير محددة	١٣٢٢	أسري
١٢٩٢	اشمزاز	٩٨٣	اسعاف أولي
١٣٢٠	اشول	١٣٧٤	اسقاط
١٠٦٢	إصابة الجفت	١٣١٦	اسقاط شاة
١١٨٠	إصابة جنينية	١٣٧٩	اسكيروول ، جان
١١٧٤	اصحاب توجه تشيلي	١٠٢١	اسلوب اختيار الخطا
١٠٨٣	اصل الكائن	١٢٨٧	اسلوب الشكل - الجهد
١٣٥٧	أصم - أبكم	٦٨١	اسلوب القمع
١١٢٥	أصم أعمى	٦٨١	اسلوب الكرسي - الفارغ
١٤٣٨	إضافة تمييز جديد	١٤١٠	اسلوب خطي حركي
١٤٥٩	اضبار	١٢٨٩	اسلوب ضمن من هو
٨٩٣	اضطراب اختلال الانية	٩١٥	اسلوب دلفي
٩٥٨	اضطراب الارتباطات	٩٩٦	اسلوب للظلي
١٢٨٤	اضطراب التحرر	١١١٠	اسلوب معرفة الجال
١٢٨٦	اضطراب التزامن ( في النشاط الكهربائي الخي )	٩٣١	اسم عام نغمار
٩١٠	اضطراب التفكير الشكلي	١٣٢١	اسماني ( متعلق بالاسمان )
١٤٣٨	اضطراب التكافل	١٠٥٤	اسهل كتابي أو خطي
١٤٤٢	اضطراب التنظيم	٩٨٦	أسي
٩٩٢	اضطراب السلوك - العارض	١١٥٩	اشارات المسافة
١١١١	اضطراب الشخصية - المعتمدة	٩١٤	اشارة
١٢٣٦	اضطراب الشعور بالواقع	٩٢١	اشارة هدية جفنية
١٤٣٨	اضطراب الشكل - الارضية	١٢٨٨	اشباع
١٣٤٦	اضطراب القراءة النمائية	٩٤٢	اشباع
١٤٣٩	اضطراب النمو المعنوي	١٠٥٠	اشباع الفرائز
١٠٧٩	اضطراب النوم	١٠٥٤	اشخاص دون المستوى التعليمي
١٢٢٨	اضطراب الهوية	١٠٤٧	اشراط بالتلفي الخارجي
١٢٥٢	اضطراب الوظيفة	١٠٤٧	اشراط زائف
٩٦١	اضطراب انفعالي	١١١٧	اشراط فارق
١١٧٧	اضطراب خارجي المنشأ	١٢٠٩	اشراط هروبي
١٤٢٩	اضطراب دماغي	١١٣٠	اشكال جوتشالت

١٣٢٩	اضطراب رؤية اللون الأخضر	٩٣٦	اطار	١٣٢٩
١٣٣٠	اضطراب سيكوباتي	١٠٥٠	اطار مرجعي	١٣٣٠
١٠٣٢	اضطراب عملية الترسيز	٩٣١	اطاقة العقار	١٠٣٢
٩٧٩	اضطراب غدي صمي	١١٣٢	أطروحة	٩٧٩
١٣٧٨	اضطراب فركتوزي	١٣٤٤	أطفال ذئاب	١٣٧٨
٨٧٣	اضطراب في الطلاقة اللفظية	١٢٠٥	أطفال معاقين	٨٧٣
٨٧٣	اضطراب قلق عام	١٣٦١	أطفال معاقين	٨٧٣
٨٧٣	اضطراب قلق معمم	١٣٨١	أطفال ناقصين	٨٧٣
١٣٧٨	اضطراب لغوي نمائي	٩٤٠	أطفال وحشيون	١٣٧٨
١٤٤٦	اضطراب متفجر	١٢٢٠	اطلاقية الجماعة	١٤٤٦
٩٥٢٠	اضطراب مزاجي	١٠٥٤	اطلس اللهجات	٩٥٢٠
٩٥٣	اضطراب مصطنع مع اعراض سيكولوجية	١٢٤٥	اطلس لغوي	٩٥٣
٩٩٤	اضطراب نمائي حسلي	٩٢٨	اطناب توزيعي	٩٩٤
١٣٢٦	اضطراب نمائي نطقي	٩٣٨	اظهار	١٣٢٦
١٢٢٧	اضطراب هرموني إسري	١٢٥٤	اظهار	١٢٢٧
١١٢٠	اضطراب هوية الجنس في الطفولة	١٣٧٧	اعادة التربية الانفعالية	١١٢٠
١٤٠٠	اضطراب وظيفي	١٢٥٠	اعادة تأهيل المستن	١٤٠٠
١٠٨٥	اضطراب وظيفي في الصوت	١٢٥٥	اعاقة آلا	١٠٨٥
١١١٦	اضطرابات ادراكية جبهية	١٣٤٣	اعاقة انفعالية	١١١٦
١١١٨	اضطرابات التحكم في الاندفاع - غير مصنفة في	٩٨٦	اعاقة انفعالية	١١١٨
١٠٩٣	اضطرابات الشيفوخة	١٣٩٩	اعتداد مفرط بالذات	١٠٩٣
٩١٦	اضطرابات انفصالية	٩٩٠	اعتذار	٩١٦
١٠٠٥	اضطرابات أيضية وافرازية داخلية	١١٣٢	اعتزاز	١٠٠٥
١١٦٤	اضطرابات هرمية	١١٥٦	اعتقاد انتكافؤ	١١٦٤
١١٤٢	اضطرابات مصطنعة	١٢٤٤	اعتلال الأمعاء	١١٤٢
١١٥٧	اضطرابات هوية الجنس	١٣٧٦	اعتلال الدماغ الصرعي (الناشي، عن الصرع)	١١٥٧
٩٠٧	اضطرابات الذات (المشكلات الترجسية )	٩٨٦	اعتلال الدماغ البيليني	٩٠٧
١١٢٩	اضغاف المصبية القبلية	٩٣٦	اعتلال الدماغ والسحايا	١١٢٩
٩٥٠	اضفام	٩٦٧	اعتلال الشبكية عند مرضى السكر	٩٥٠
١٠٥٤	اضمار	١١٠٨	اعتلال المزاج	١٠٥٤



١٣٤٢	أفة أمامية في مجال العين	٩٥٠	اعتلال عصبي معدي
١١٤٠	افتتان الآب بوليده	١٣٧٢	اعتلال عصبي معدي
١٣٦١	افتتان	٩٥٠	اعتلال معدي سكري
١١٥١	افدوين	١٣٤٨	اعتلال وظيفي
١٢٣٦	افراز كيميائي مؤثر	٩١٢	اعتماد
٨٨٦	افراغ مرجا	١١١٧	اعتماد انفعالي
١٤٣٥	افكار العظمة	٩١٢	اعتماد على اختلاف من مواد افيونية وغير كحولية
٩٥٥	افكار علاجية زائفة	٩١٢	اعتماد على اختلاف من مواد مع استبعاد الافيونات
١٢١١	افكار غير متحفظة	١٠٣٠	اعتماد على العقار
١٠٧١	اقتصاد في الجهد	٩١٢	اعتماد على العلاج
١٠٠٥	اقتصاد منزلي	١٢٨٤	اعتماد على الجبال الادراكي
١٠٧١	اقتصاديات التربية	٩١٢	اعتمادية
١١٣٧	اقصي الجهد قبل نهاية العمل	١٠٣٠	اعتياد العقار ( الخدر )
١١٨٨	اقلية سلالية ، او عرقية	١٠٦٧	اعراض ارجاجية
١٠٩٧	اكبوم ، كارل - اكسل	١٣٥٧	اعراض اساسية
٩١٦	اكتساب	١٢٩٣	اعراض المرتبة الاولى
٨٨٥	اكتساب	١٠٤٦	اعراض خلل مخي
١٢٠٩	اكتساب خارجي المنشأ	١٣٧٤	اعسر
١١٣٣	اكتساب داخلي المنشأ	٩٤٩	اعسر الذي دريت يمناه
٨٧١	اكتساب عميق	٨٦٧	اعشاري
١١٤١	اكتمال	١٣٩٣	أعضاء التناسل
١٠٧٤	اكتو بلازم	١٣٩٤	أعضاء التناسل
١٠٧٣	اكتو درم	١٣٧٦	أعضاء تناسلية لآلثي
١٠٧٤	اكزيما	١١٦٠	أعلى المهاد
١٣٩٨	اكل الطين	١٠٩٨	أعمال
١٠٧١	اكونومو ، قسطنطين الكسندر	٩٤٩٣	أعمال نمائية
١٠٨٤	الانزام بالسواه	١٠١٢	أعمدة ظهرية
١٠١٣	الانزام مزدوج	١٢٦٣	انغمام الآب او اكتساب الآب
١٢٣٥	النقاء البصر	١٠٥٨	أغشية طبليية
١١٥٣	التهاب البريح	١٢٥٠	أغماء

١١٠٨	الليز ، البرت	٩٢٢	التهاب الجلد
١١٠٩	الليسون ، ايدوين هومر	١٣٥٧	التهاب العجل الشوكي
١٠٢٢	الم العلم	٩٨٩	التهاب العجل الشوكي المنتشر مع التهاب العصب
١٤١٥	الم اللسان	١١٢٨	التهاب الدماغ
١٢٥٣	الم وظيفي	١١٦٣	التهاب الدماغ الغليي
٩٩٢	الماعات المسافة	١١٢٨	التهاب الدماغ السباتي
١٢٥٣	المام وظيفي بالقراءة والكتابة	١١٢٩	التهاب الدماغ والتهنق الشوكي
١٣٩١	الغزون الوراثي	١١٣٥	التهاب الفشاء المبطن (البطانة) للرحم
١٤٠٩	المعية	١٤١٥	التهاب اللسان
١٤٢١	اله	١١٥٣	التهاب المخ الوبائي
١٢٥٦	ألوان أساسية	١٣٧٢	التهاب المعدة
١٢٧٠	ألوان فخر	١٤٢٦	التهاب المفصل المتعلق بالمكورات البنية
١٤٠٦	آلية الايماءات	١٤٢٦	التهاب الملتحمة المتعلق بالمكورات البنية
٨٧٤	آلية الدفاع	١١٣٥	التهاب باطن العين
١١٠٩	اليز ، ريتشارد وايت برنارد	١١٣١	التهاب بطانة القلب
١١٠٩	اليز ، هافلوك	٩٢٣	التهاب جلدي غير العضوي
١٠٣٨	أم جافية	١٤٠٧	التهاب شرياني كبير الخلية
١٠١٢	أم ظهر	١٤١٤	التهاب كلوي
١٤٤٢	أم عظيمة	١٤١٤	التهاب كلوي
١٤٥٦	أم نمو	١٣٧٣	التهاب معدى معوى
١٢٤٢	أمامي	٨٩٨	الحاج في الاستحواذ علي انتباه الآخرين
١٢٠٠	امتحان	١١٨٦	الزام خلقي
١٢٢٤	امتداد	٨٦٩	الغاء التشريط
١٢٠٢	امتزاج الالتماع أو التوهج	١٣٦١	الف دولار
٩٨٣	امتصاص	٨٨٤	الفة الحكاية
١٠٣٨	امد	٨٨٤	الفة الخبرة
١١٢١	امدادات انفعالية	٨٨٣	الفة الصوت
٩٠٧	أمراض التضرر الميليني	٨٨٤	الفة الظاهرة
٩٨٣	أمراض التكيف	٨٨٤	الفة الفكرة
٩٠٧	أمراض فقد الميلين	١٤٢١	الله

١٣٨٦	انتاجية مقابل الاستغراق في الذات	١٣٦٤	أشباح
١٠٧٣	انتباه	١٤٥٧	امكانيات النمو
١٣٣٤	انتباه القمر الحر	١٠٧٨	امكانية تعليمية
٩٢٢	انتباه اولي مشتق	٩٥٨	املاء
١٣٠٦	انتباه بؤري	١٤١١	أملس
١٣٩٨	انتحاء ارضي	١١٢١	أمن لغائي
١٣٩٦	انتحاء جيحي	٩٩٠	أمنزيا تفككية
١٣٩٦	انتحاء ورائي	١١٥٩	أمنزيا حوادث
١٠٩٠	انتحار اغترابي	١٤١٣	أمنزيا شاملة
١٤٦٤	انتحار غوانا الجماعي أو الجماعي	١١٦٠	أمنزيا فترات
١٢٠٣	انتشار استشاري	١٣٨١	أمنزيا معممة
١٠٨٢	انتشار التأثير	١١٢٦	أميلكا ميت
٩٦٥	انتشار المسئولية	١٢٢٢	أميما تعبيرية
١١٦٥	انتصاب	١٤٠٦	أن يضبط مثلبسا بارتكاب الخطأ
١١٢٢	انتفاخ الرئة	١٠٨٤	أنا
١١٩٥	انتفاع بالتقويم	١٤٥٥	أنا أعلى جماعي
١٠٦٧	انتقائية	١٠١٧	أنا أعلى مزدوج
١٠٧٣	انتقال	١١٢٣	أنا تجريبية
١٣٨٥	انتقال اثر عام	١٤٢٧	أنا طبيب
٩١٢	انتقال من المرحلة الفمية	٨٧٧	أنا متحدبة
١٣٧٦	أنشوية	١٠٨٤	أنا مغاير
١٢٧٦	أنشوية	١٠٢٢	أنا واعية في العلم
١٢٧١	أنجاب	١٠٨٥	أنا والذات
١٣٤٦	أنجاز	١٠٨٤	أنا آخر
١٣٢٩	أنجزاء	١٣٣٠	أنا تول ، فرانس
١١٣٨	أنجلمان ، جيودو	١١١٢	أنشاق
١١٣٩	أنجليزية كلفة اجنبية	١٣٣٤	أنبساط
١١٧٨	أنجليزية كلفة ثانية	١٣٣٣	أنبساط (التوجه للخارج)
١١٣٩	أنجليزية لأهداف خاصة	١٣٣٣	أنبساط - انطواء
٩٤٥	أنحراف	١٤٥٣	انتاجية الجماعة

١٤٣١	انحراف متدرجة	١٠٥٣	انحراف تكويحي
١٣٤٨	انشطة وظيفية	٩٤	انحراف نسبة ذكاء
١٢٩٣	انطباعات أولى	١٢٨٨	انحراف وراثي
١٢٢٩	انطفاء	٩٣٦	انحسار الانتفاخ
١٢٢٩	انطفاء الآنا	٨٧٠	انحسار ثقافي
١٢١٥	انصاف تجريبي	٨٨٠	انحطاط
١٢٦٦	انعدام الانفض	٨٧٩	انحلال
١٢٠٤	انصاف تنفيذي	١١٢٥	انحاء الجسم الي الامام
١٢٠٩	انصاف خارجي المنشأ	٩٠٧	انخفاض الروح المعنوية
١٤٣٨	انعكاس القبضة	٩١٦	انخفاض
٨٧٥	انعكاس دفاعي	١١٣٦	اندروفين
٩٧٤	انعكاس مباشر	١٢٥٨	اندماج
٩٥٥	انفاد	١٢٥٨	اندماج التردد
٩٣٢	انفصال	١٠٨٩	اندماج أو انشغال أو انغمس الذات أو الآنا
٩٩٠	انفصال	١١٣٢	اندماج داخلي
٩٩٠	انفصام	١١٣٣	اندودرم
١١١٥	انفعال	١١٥٥	انذار صرعي
٨٧٦	انفعال دفاعي	١٢٥٢	انذار كاذب
١٣٣٣	انفعال رائد ( زورشاخ )	١٣٧٦	انزوال الانشي
٩٢٢	انفعال مشتق	١١٤٩	انزيمات (خمائر)
١٢٢١	انفعالات معبر عنها	١٣٧١	انسال
١٢٠٢	انفعالي	٨٦٥	انسحاب الشحنة الانفعالية
١١٢٢	انفعالية	١١١١	انسداد دموي
١١١٩	انفعالية	١٠٦٢	انسكاب دموي
٩٣١	انقباض	١٣٩٢	انسلة
٨٨٥	انقباض	١٢٨٨	انسياق وراثي
١٢٩٤	انقسام	١١٩٢	انشراح
١٠٩٢	انقسام الآنا	١٤٤٤	انشطة حركية اجمالية
١١٥٩	انقطاع انغراغ الدم	١٢٩٠	انشطة حركية دقيقة
١٠٧٤	انقلاب جفن العين للخارج	١٣٣٠	انشطة خارج النهج

١١٨٤	ايتا	١١٤٣	انقلاب جفن العين للداخل
١٠٦١	ايتون ، ليدرز سكندري (لي م)	٩٧٦	انكار
١١٨٥	ايشامبوتول	٩٠٩	انكار
١١٨٥	ايشانول	١١٤٠	انكفالن
١١٨٥	ايشانولية	٩٣١	انكماش
١٣٤٧	ايجابية الكائن المي	٩٠٤	انساط ديموجرافية
١٠٥٧	ايجل ، هاري	١٣٥٥	انساط وظيفية
١٠٩٥	ايجنولت	١٢٠٤	انهاك
١٠٢٥	ايعاء العلم	٩٦٧	انهيار عقلي شديد
١٠٧٤	ايعاء خارجي	١١٨٤	أنوثة ابدية
٩٧٤	ايعاء مباشر	١٠٩٠	أنوي
١٠٧٥	ايدروفونيوم	١٢٥٩	أنيميا فانكوني
١٠٩٤	ايدلبرج ، لورفيج	١٢٠٢	أهاجة
١٠٧٥	ايدنير ، لودفيج	١٣٧٦	اهتمام اجتماعي
١١٦٩	ايرجاتية	١٤٤٤	اهتمام بالمظهر والهندام
١١٦٧	ايرجاستوبلازم	١٢٠٣	اهتياج
١١٦٨	ايرجوتامين	٨٧٠	اهداء
١١٦٧	ايرجوجراف	١٢٨٣	أهداف نهائية وهمية
١١٦٨	ايرجونوفابن	١٢٩٥	أهلية للمحاكمة
١١٧٠	ايرك اريكسون	٩٦٦	أهمية المخاطرة
١٠٥٨	ايرل ، بلني	١٣٧٧	أوتو فينيكل أو فينيكل
١١٧١	ايروس	١١٢٨	أورام وجمعية دماغية
١١٧٢	ايروطيقية	١١٩٣	أوستاكيو ، بارتولوميو
١٣٩٢	ايروطيقية تناسلية	١٢٩٢	أول قبول ( للعلاج )
١٠٦٠	ايستمان ، ماكس	١٠٧٨	أولويات تربوية
١٣٦٦	ايض الدهن	١٣٩٤	أولية جنسية
١١٩٣	ايلرو هاليوسنوجن	١٣٣٤	أوهام العظمة
١١٣٤	ايقاع داخلي	١٤٣٥	أوهام عظمة بغير تلفظ
٩٩٧	ايقاع بوسي	١٤٦٠	أوهام موجبة
١٠٦٦	ايكول	١١٩٢	أويلر ، لونهارد

١١٩٧	بذاهة	١٢٥٠	ايمان
١٢٤٨	بدعة	١٠٢١	ابهام مسرعي
١٣١٢	بدعة غذائية	١١٥٠	ايونية
١٢٦٤	بديل الآب	١٤٢٨	باثولوجيا الخط
١١٩٣	بدين	١٣٠٧	باثولوجيا بؤرية
١٤٦٧	بذرة الكولا	١٢٤٧	باحث عن الحقيقة
١٤٢٨	بذرة شجرة الكوك	١٤٢٤	بادء معناها ( تناسلي ، ملى ، بذرة )
١٢٠٣	براز او غائط	١١٧٦	بادئة معناها احمر
١٣٦٢	براكسيا المشى	١٢٤٢	بادي للعيان من تعبيرات الوجه
١٠٧٨	برامج تربوية	١١٥٧	بؤرات صرعية (مرتبطة بالصرع)
١١٤٢	برامج مساعدات العجزة	١٤٥٢	بارانويا الجماعة
١١٢٤	برامج مساعدة العاملين	١٢٠٠	بارانويا مفرطة
١١٧٢	برانويا شبقية	١٣٠٧	بؤرة
١٣٣٣	براني	١٣٠٨	بؤرة الانتباه
١١٥٣	بريخ	١٢٠٨	بؤرة الشعور
١١٤١	برنامج اثراء	١٢٤٠	بارد جنسيا
١٣٢٥	برنامج الاجداه المنشئين او الحاضنين	١٠٣١	باركسونية ناجبة عن تعاطي العقاقير
٨٥٧	برنامج الرعاية اليومي	١٢٢٤	باسط العضلات الحركة
١٢٥٧	برنامج اهتمام اسري	١٢٥٢	باطل
١٤٦٠	برنامج توجيه	١١٨٥	بالغ الرقة
١٠٣٩	برنامج دوسو	١٠٦٥	ببغائية
١٢٨٤	برنامج عام	١٠٦٤	ببغائية
١٣٤٤	برنامج فروسنتج	١٣٩٤	بشر او تشويه تناسلي
١٢٢٤	برنامج مدرسي متد	١٢٥١	بحة وظيفية
٩٠٦	برهان	١٢٢٠	بحث متأخر او رجعي
٩٧٤	برهان مباشر	١٢٨٦	بحث ميداني
٩٠٦	برهنة بالتراجع	٩٢٦	بحث وصفي
١٣٤٠	برود جنسى	١٠٥١	بحة الصوت
١١١٥	برود	١١٩٥	بحوث التقويم
١١١٢	بزوغ	١٠٧٦	بدائل تربوية

١١٧٣	بنك العين	١٣٣٥	بزوغ الشبق أو اشارة الشهوة
١١٥٣	بنية	١١٩٧	بزوغ لاحق
١٠٦٠	بنية الانا	١٠٩٣	بسلطة
١٢٢٤	بنية الجماعة	١٤٥٥	بسط الذات
١١٥٣	بنية العين	١٣٣٧	بشرة
٨٧٤	بنية الجال	١٢٨٦	بصر معيب
١٢٤٣	بهوت	١٤٤١	بصيرة وجهية أو رؤية وجهية
١٣٤٩	بوال	١١٤٤	بطء الحركة الوظيفي
١٣٧٩	بورة الانتباه	١٣٠٦	بطارية اختبارات الاستعداد العامة
١٣٤٤	بيشة	١١٤٤	بطارية فروستج لاختبار المهارات الحركية
١١٣٥	بيشة سكنية علاجية	١٠٠٦	بطانة الرحم
١١٥١	بيان	١٢١٨	بطانة بطيخات المخ وقناة العبل الشوكي
١٣٣٧	بيان	١١٠٩	بطنين رابع
٩٦٨	بيانات القابلية للتلقويم	١١٩٤	بعد
١٤٤٨	بيانات تجريبية	١١٢٣	بعد جماعي
٨٦٦	بيانات ملوثة	٩٧٥	بعد عن التمرکز
١٢٦١	بيثية لرية	١١٤١	بعد نظر
٩٩١	بيت جماعي	١٤٥٠	بمعد
٨٥٩	بيت جماعي	١٤٥٤	بقايا النهار كمحددات للاحلام
٩٦٢	بيت منشي، أو متبني ( ت )	١٣٢٥	بكاء، مميز
١٠٣٧	تانه	٨٥٩	بكم
١١٠٩	تأثير الانزيم	١١٤٩	بلاغة
٨٨١	تأثير التدهور	٩٣٣	بلع
١٤٦٤	تأثير السيماء	١٢٦٢	بلعومي
١١٣٣	تأثير تخفيف العدة	٨٥١	بناء الاختبار بالهك - التجريبي
١٤٥٥	تأثير دويلر	١٠١١	بناء الجماعة
١١٢٢	تاخر اسري	١٢٥٥	بناء تجريبي
٨٧٢	تاخر عقلي نفسي	١٠٤٩	بناء عميق
١١٣٦	تاريخ الاسرة	١٢٥٧	بناء نفسي داخلي
٨٥٥	تاريخ تشبهي	١٣١٢	بنك البيانات

١٣٣٦	تشببت بصري	١٤٤٤	تأزر أو تناسق حركي اجمالي
١٤٦٥	تشدي في الذكور	١٣٣٦	تأزر أو تناسق بين العين واليد
١٣٧٧	تشقيب	٨٥٦	تاكل البيانات •
٩١٨	تجارب العمران	٩٢٨	تاكل الصلة الاجتماعية
١٠٩٣	تجاوز الآتا	١١٧١	تاكل أو تعريه
١٢١٤	تجربة	٨٧٠	تاكل ثقافي
١٤٤٩	تجربة جماعية	١٢٢٩	تأمل موضوعي
١٢٨٤	تجربة ميدانية	١٠٨٢	تاثث
١٢٥١	تجربة وظيفية	٨٥٢	تاتقية
١١٢٢	تجربي	١٣٧٧	تاتيث
١١٢٤	تجريبية ، امبيريقية	١٠٧٧	تبادل تربوي
٩٣٢	تجره	١٢٨٠	تبادل جيني أموي
١٢١٦	تجريب	٩٩٨	تباعه
٦٨١	تجريد الدافع العدواني	٩٨٧	تباين ( بصري )
٨٩٠	تجريد الطاقة الجنسية من جنسيتها	١٣١٨	تبصر
٩٢٧	تجريد الطاقة الجنسية من جنسيتها	١٣٧٣	تبطن معدى
٨٨٢	تجريد من الانسانية	٩٨٧	تبعثر
٨٨١	تجريد من الطاقة الجنسية	١٢٨٩	تجنى
١٣٢٨	تجزىء	١١٤٤	تبول لا ارادي
١٣٣٦	تجسيد	١٢٥١	تبول لا ارادي وظيفي
١٠٧٤	تجمد مائي في الجسم	١٠٦٤	تبيين امكان الموضوعات بالصدى
٨٥٢	تجملية	١٢٥٧	تتابع قمعى
٨٥٦	تجميع البيانات	١٢٥٧	تتابع من العام الى الخاص
١٢٤٩	تجنب الفشل أو الاخفاق	٩٤٣	تتابع نمائي
١٤٠٨	تحدب	١٣٩١	تتابعات وراثية
١٣٧٤	تحدث عن الشعور	١٣١٢	تتبع
٨٧٧	تحدى	١١٣٠	تثاقف
٨٧٨	تعدية	١٢٩٦	تشبب
١٤٣١	تعدية المرمى أو الهدف	١٢٦٤	تشببت أبوي أو التشببت علي الأب
٨٧٨	تعدية الموقف	١٢٩٧	تتأثر است العاطفة



١٤٥٣	تحليل نفسي جماعي	١٤١٩	تحديد الهدف
٩٧٤	تحليل نفسي موجه	١١١٠	تحرير القاصر
١٢٠٧	تحليل نفسي وجودي	١٣٧٥	تحرير اللوطي
٩٩٥	تحليل وتركيب توريخي	٩٩٣	تحريف
٨٥٥	تحليل وجودي	٩٩٤	تحريف بسببه الطرح ( نقل المشاعر )
١٢٠٦	تحليل وجودي	١٣٧٨	تحصيل عام
١٣٤٨	تحليل وظيفي	٩٨٩	تحطم
١٣٤٨	تحليل وظيفي للبيئات	١٣٤٦	تحقيق
١٣٤٥	تحمل الاحباط	٨٦٨	تحلل
١٠٣٧	تحول الانتباه	٨٦٥	تحلل ( ثقافي )
١٣٦٦	تحول غذائي للشعم	١٠٨٧	تحلل الانا
١٣٧٨	تحول وراثي	١٠٧٠	تحليل اقتصادي
٩٩٨	تحويل	١٣٣٠	تحليل الاطار
١١٧٣	تحويل شبلي	١٠٨٥	تحليل الانا
١٣٠٤	تحويل عائم	١٤٤٦	تحليل الجماعة
١٤٥٩	تمييز التخمين	١٠٣٢	تحليل العلم
١٢١٦	تمييز الجرب	١١٧٤	تحليل الخطأ
١١١٦	تمييز انفعالي	١٢٦٣	تحليل النصيب والقسمه
١١١٦	تمييز عاطفي	١٢٤٦	تحليل الي عوامل
١١٨٨	تمييز عنصري	١٠٦٢	تحليل ايكو
١٢١٠	تمييز مجلوب	١٢١٤	تحليل تجريبي للسلوك
١٢٢٥	تخارج	٩٥٩	تحليل تعليمي
١٠٥٤	تخبط الحركة	١٢١٢	تحليل توقعي
١٢٤٠	تخريف ، تلفيق	١٣٣٧	تحليل جزئي
١٣٠١	تخشب	٩٠٤	تحليل سكاني للتربية
١١٥٢	تخشب منتشر	١٢٤٥	تحليل عاملي
١٢٨٥	تخصص رئيسي	١٣٣٦	تحليل فورية
٩٣٧	تخطيط	٩٧١	تحليل مباشر
١١٢٩	تخطيط (رسم) الدماغ	١٢٠٧	تحليل مركز
١٢٥٨	تخطيط اسري	٩٧٢	تحليل موجه

٩٥٤	تدريس جدلي	١١٢٠	تخلف انفعالي
١٢٠٥	تدفق العمل تذبذب الانتباه	٨٥٩	تخلف العدة
٩٣٢	تدهور	١٣٤٠	تخلخ فردريش
٩٣٤	تدهور الانتباه	٩٣٥	تخلص من التسمم
١١١٧	تدهور انفعالي	٩٠٨	تخلص من الخرجسية
١١٥٦	تدهور صرعي	١٠٧٩	تخلف تعليمي
٨٩٩	تدهور مبكر للعقل	١٢٥٤	تخلف عقلي إسري
١٢٤٦	تدوير العامل	١١٣٤	تخلف عقلي داخلي المنشأ
١٢٠٢	تذبذب الضوء	٩٤٣	تخلف نمائي
٨٨٦	تذكر مرجأ	٩٤	تخلف نمائي
١٤٦٢	تذوق	١٤٦٥	تحدث
١٤٦٣	تذوق	١٣٧٧	تخنيث
١١٨١	تذوق جمالي	١٢٥٩	تخنيث
١٣٢٤	ترابط أمامي	١٢٦٧	تخويف
١٢٥٢	ترابط رائف	١٢٨٢	تخيل
١٣٦٢	تراكم سكر اللبن في الدم	١٢٧٥	تخيل مص القضيبي
٨٥٩	تربية الرقص	١٠٢٣	تخيلات الحلم
١٠٥٨	تربية الطفولة المبكرة	١٣٣٢	تداعي الأفكار العر
١٠٧٦	تربية أو تعليم	١٣٣٢	تداعي طليق
١١٤٥	تربية بيئية	٨٩٠	تدبر
١٣٣٢	تربية حرة	١٠٠٥	تدبير منزلي
١٢٨٤	تربية علمية عامة	١١١٣	تدخل طواريء
١٠٣٠	تربية متصلة بالمعيار ( الخدر )	١٤٣٠	تدرج بلاغي
١٣٥١	تربية وظيفية	١١٧٨	تدرع العانة
١٠١٧	ترجمة مزدوجة	١٠٣٧	تدريب
١١٠٤	ترحيل كهربى	١١٨١	تدريب بالسمنار عند ادهارد
١٠٦٥	ترديد ايماني	١٣٢٠	تدريب شكلى
١٠٦٤	ترديد حركات المتخلفين	١٢٨١	تدريب على التعميم
١٠٦٥	ترديد مرضى	٨٦٧	تدريب على حركية القرار
١٢١٣	ترقب	١١٧٨	تدريب هروبي

١١٠٢	تشخيص كهربى	١٠٥٩	ترك مبكر
١٠٣٦	تشخيص مزدوج	١٣٠٨	تركيز
٨٦٩	تشريط لاقشري	١١٣٠	ترميز
١٣٣٩	تشطى	٩٧٥	ترنمية الدفن
١٣٣٩	تشطى التفكير	٨٩٠	تروى
٩١٢	تشعيب الى اقسام	١٢٥٣	تزيف
١٢٨٢	تشمير	١٢٥٠	تزيف
٨٥٦	تشمم البيانات	١٠٧٦	تسارع تعليمى
١٣٥٥	تشنج المهبل المؤلم الوظيفى	٩٣٧	تسارع نمائى
١٤٣٨	تشنج غطى	١٠٦٠	تساهل فى الدرجات
١٠٦٦	تشنج صرعى	١١٦٢	تساوى الاشارة
١١٧٢	تشبية	١١٩٦	تسجيل الاحداث او الوقائع
٩٨٣	تشوه	١١٠٤	تسجيل الاستجابة الشمية كهربيا
٨٧٩	تشوه	١٠٣٤	تسجيل لثانى
١٠٤٨	تشوه الاطراف	١١٠٤	تسجيل حركة العينين كهربيا
٨٧٩	تشوه الذات	٨٨٦	تسجيل متأخر ( دراسى )
١٠٥٠	تشوه شكل المخ والمفاصل والعنك	١١١٨	تسطح انفعالى
١٠٥٣	تشوه نمائى	١١٤٢	تصلية
١٠٥٥	تشوهات الضعف العضلى	١١٦٩	تسمم ابرجوتى
١٢٤٢	تشويه وجهى	١١٣٤	تسمم درقى داخلى
١٤٢٠	تصاعد بلاغى	١٣٧١	تسميم الغاز
٨٧٠	تصالب	١٣٧١	تسميم جازولينى او بخزينى
٨٦٥	تصحيح اخطاء الحاسب الالى	٩١١	تسدين
٩٦٢	تصحيح فارق	١٢٤٣	تسهيل
١٠٢٠	تصريف	١٢٤٦	تشبع عاملى
١١٥٧	تصلب درنى	٩٨٧	تشنت
٩٦٤	تصلب منتشر	٩٨٠	تشنت تمييزى
٩٣٧	تصميم	٩٥١	تشخيص
١١٦٣	تصميم الأجهزة	١٠٧٧	تشخيص تعليمى
٩٨٨	تصميم المرض	٩٦١	تشخيص فارق

١٠٤٥	تعثر	١١٤٥	تصميم بيئي
١٠٧٦	تعجيل تعليمي	١٢١٤	تصميم تجريبي
١١٩٢	تعجيل موت المريض لراحته من الالم	١٢٤٦	تصميم عاملي
١١٤٤	تعداد أو احصاء	٨٦٧	تصنيف عشري
١١٤٧	تعديل بيئي	١٣٤٩	تصنيف وظيفي
٩١٢	تعربة	٩٦٦	تصوير الاوعية الرقمية
١٠٦٣	تعربة للثارة	١٢٨١	تصوير الجنين
٨٧٨	تعريف	٩٩١	تضارب
١٢٦٦	تعريف كلاب	١٢١١	تضخم
٩٦٣	تعزير فاروق	١٠٢١	تضخيم
٩٦٢	تعزير فاروق بمعدل مرتفع	١٠٥٠	تضرر الشهية
٩٦٢	تعزير فاروق بمعدل منخفض	٩٠٧	تضرر ميليني ، فقد الفم الميليخي
٨٨٦	تعزير مرجا	٩١٦	تضرع
١٢٥٩	تعصب	١١٩٨	تطور
١١٨٨	تعصب سلالي	١١٩٩	تطور الخ
٩١٠	تعصب طائفي	١١٢٨	تطور دماغي
٩٨٩	تعطل	١١١٤	تطور مفاجيء
١٢٥٩	تعقيم	١٠٩٨	تطوير
٩٠٨	تعلق شبق بالشجر	١٢٤٨	تفاوت تدريجي
١٣٢٤	تعلم التسلسل تقديميا	١١٦٢	تعادل
٩٨١	تعلم التمييز	١١٢٢	تعاطف
٩٨١	تعلم تمييزي	١٠٠٢	تعاليم
٩٩٠	تعلم غير مترابط	٨٥٦	تعامل مع البيانات
٩٩٠	تعلم ملكك	١٣٦٥	تعب
١١٧٧	تعلم هروبي	١٢٢١	تعبير
١٠٢٨	تعليم السائق وتدريبه	١١١٨	تعبير انفعالي ( عاطفي )
٩٥٣	تعليم تشخيصي	١٣١٧	تعبير دخیل
٩١١	تعليم طب الاسنان	١٢٤٢	تعبير وجهي
١١٠٨	تعليم عالي للنخبة	١٢٤٣	تعبير وجهي عن الانفعال
٩٩٢	تعليم عن بعد	١٢٢١	تعبيرية

١٢١٨	تفسير	٩٧٤	تعليم مباشر
١٠٣٣	تفسير العلم	١٠٥٩	تعليم مبكر
٨٧٤	تفسير الدفاع	١٤٤٧	تعليم متمركز حول الجماعة
١٠٩٠	تفسير ذاتي اسقاطي	١٢٨٠	تعميم
١٣١٤	تفضيل استخدام إحدى القدمين	١٤١٣	تعميمات براقية
١٣١٣	تفضيلات الطعام	١٠٩٩	تعويد كهربى
٨٦٨	تفكك	١٢١٠	تعويد
٩٨٥	تفكك	١١١٢	تغذية الجنين
٩٩٠	تفكك ( انفصال )	١٣٧٥	تغذية بانبيوب
٩٨٥	تفكك الشخصية	١٣٧٢	تغذية راجعة
١١٩٦	تفكير أو استدلال تقويى	٨٨٦	تغذية راجعة سمعية مرجاة
٩٩٨	تفكير تباعدي	٩٤٥	تغذية راجعة مضخمة للانحراف
٩٥٧	تفكير ثنائى	٨٩٨	تغذية عند الطلب
٩٥٤	تفكير جدلي	١٢٤٤	تغذية ناقصة لمعضل اللوح الكتفى العضدى
١٤٥٦	تفكير جماعى وفاقى	١١٤٥	تغير بيئى
١٢٠٩	تفكير خلقى مبرى	١١٠٥	تغير كهربى
١٢٦٠	تفكير خيالى	١٢٩٦	تغير من الخامسة الى السابعة
٩٨١	تفكير قياسى	١١٠٢	تغيرات جلد كهربية
١٠١٥	تفكير مزدوج	١١٠٠	تغيرات فى نشاط القلب
٩٨١	تفكير منطقى	١٠٣١	تفاعل العقاقير
١٠٩٦	تفكير هذا أو ذاك	١٠٦٨	تفاعل بيئى شخصى
٩٧٢	تفكير موجه	١٤٥٣	تفاعل جماعى موجه
١٣٧٤	تلهم مشاعر	١٠٦٦	تفاعل صوتى
١١١٥	تفوق	١١٩٩	تفاقم اضطراب فى السلوك أو مرض مرضى
١١٣٥	تلوه داخلى	٩٨٧	تفاوت ( بصري )
٨٨٨	تلويض السلطة أو الاختصاص	٩٤٠	تفاوت نمائى
٨٧٠	تقاطع	١٣٢٩	تفتت
١٤٤٦	تقبل الجماعة	٩٧٦	تفريغ
١١٨٢	تقدير	٨٦٨	تفسخ
١١٨٢	تقدير	١٣٠٦	تفسخ مركزي ، تحكسن مركزي

١٣٢١	تقويم تكويني	١٤٤٥	تقدير اجمالي
١١٢٠	تقدير انفعالي	١٣٥٨	تقدير الأعمال الفنية بدون محكات
٩٧٩	تقييم التناقض	١٤٤٤	تقدير الحركة الاجمالية المركب
١٣٦٨	تكاثر	١١٤٤	تقدير بيئي
١١٦٤	تكافؤ	١٠٧٧	تقدير تربوي
١١٦٤	تكافؤ الجهد	١٢٩٠	تقدير حركي دقيق
٩٥١	تكافؤ حركي	١٤٤٤	تقدير حركي كبير
١٠٨٩	تكامل الانا	١١٢٤	تقدير نسبة الخاطرة امبيريقيا
١٠٨٩	تكامل الانا مقابل اليأس	٩٣٨	تقدير نمائي
١٠٢٢	تكثيف العلم	١١٦٢	تقديرات (درجات) متكافئة
١٣٣٦	تكرار	١٣٧٢	تقترح معدى اثنا عشرى
٩٤٧	تكرس للحقيقة	١٠٠٠	تقسم العمل
١٣٢٨	تكسير	٨٦٨	تقسيم
١٢١٧	تكفير	١٤٥١	تقسيم الي مجموعات
١٣٩١	تكنولوجيا الوراثة	١٢٠١	تقسيم مرن وتجميع
٨٩٣	تكينك دلفي	١٠٧٠	تقشف اقتصادي
١٢٢٥	تكهن باتجاه المرض	١٣٦٢	تقطط
١٢٢٥	تكهن منذ	١٣٠٥	تقليبات الانتباه
١٢٥٦	تكوكب اسري ، او منظومة اسرية	٨٧٦	تقليد مؤجل ، محاكاة مؤجلة
١٣٦٦	تكون الاشياح	٩٧٧	تقليل الانفعال
١٤١٨	تكون الجليكوجين او تكون السكر النمط الثالث	٨٨٣	تقليل من الاعتماد علي المؤسسات
١٤١٨	تكون الجليوكوجين النمط الثاني	٩٣١	تقليل من ذاتية الذات ( النفس )
١٣٨٧	تكوين	١٢٢٦	تقمص خارجي
١٠٨٨	تكوين الانا	١٣٩٧	تقوس السائقين من الداخل
١٣٨٧	تكويني	١١٢٥	تقوس اساسي
١٣٨٩	تكوينية	١١٩٤	تقويم
٨٥٤	تكيف الظلام	١١٩٥	تقويم التدريب
٩٧٦	تكيف مع الكارثة	١٣٧٢	تقويم التغذية الراجعة
١٢٤٨	تلاشي	١١٢٤	تقويم العامل
١١٩١	تلفزيون تربوي	١١٩٥	تقويم تقدير الرتب

١٠٥٢	تعلل	١٣٣٣	تلغيف قوسي
١٠٥٢	تعلل عصبي	١٤٦٦	تلغيفة
١٢٨٠	تعيمة	٩١١	تلغيفة مستنقة
١٢٨٠	تعيمة	١٠١٥	تلغيف متباين مزدوج
٩٨٠	تعييز	١٣٧٥	تلقيم
١٣٠٢	تعييز الانتماع أو التوجه	١١١٨	تلقيح انفعالي
١٣٢٢	تمييز بين الأشكال	٨٥٧	تلميح نهاري
١٣٣٦	تمييز سمعي	٨٥٨	تلميح نهاري
١٣٣٥	تناسق بصري	١٢٨٢	تليف النهائي
١٣٦٨	تناسل مشيحي أو جنسي	١١٢٩	تلين الدماغ
١٣٩٥	تناسلي بولي	١٢٨٢	تلييف
١٣٩٣	تناسلية	١٢٤٦	تائل عاملي
٩٩١	تنافر	١٤٤٧	تماسك الجماعة
١٠٤٦	تناقص الأم	١٤٥٥	تماسك الجماعة وتكافلها
١٣٦٨	تناقص ظاهر	١٢٨٨	تماسك الصورة أو تلاحمها
٩٧٣	تنبؤ انجائي	٩٦٣	تمايز
١٢٠٢	تنبيه	٩٦٣	تمايز الخلالا
١٣٧٩	تنبيه عام	٩٦٤	تمايز حيز الحياة
١٢٨٢	تنسيج ليفي النهائي	١٠٢١	تمثيل تاهيلي
٨٧٣	تنشئة اجتماعية ناقصة	١٠١٦	تمثيل مزدوج
٩٦٠	تنظيم الغذاء	١٢٥٤	تمثيل وظيفي
١٣١٣	تنظيم تناول الطعام	٨٧٧	تمرد
١٢٠٤	تنفيذي	١٠٨٧	مركز حول الذات
٩٢٠	تنكب	٩٨٩	تمزق
٩٢٠	تنكب الارادة	١٣٦٦	تمشج
٨٧٩	تنكس	١٣٧٣	تمعد
١٣٢٢	تنميل	٨٩٠	تمعن
١٢٦٤	تنويم أبوي	٩٠٥	تملك الجن
١٠٠٨	تنويم التقليد	٩٥١	تملك شيطاني
١١٠٣	تنويم كهربي	٩٠٥	تملك مسي

١٢٢٦	توجد خارجي	١٢٩١	تهجية بالاصابع
١٤٥١	توجد مع الجماعة	١٠٩٣	تهديد الانا
١٤٦٢	تورم صمغي	١٣٠٢	تهرب بالمرض
١٣٢٦	توزيع الاطفال على أسر لرعايتهم	٩٥٦	تهيل
٩٩٩	توزيع الانتباه	١٢٤٩	تهيل اخلاقي
٩٦٥	توزيع المسئولية	١١٦٦	تهيجية
١٣٣٧	توزيع تكراري	١٠٠١	توائم اخوية
١٣٦٧	توزيع ف	١٠٠١	توائم غير متطابقة
١٢١١	توسع الوعي أو الشمور	١١٤٩	توائم وحيدة الغلية
٩١٦	توسل	١٢١٢	تواتر متوقع
١٣١٥	توسيع مابين الفقرات	١١٦٢	توازن
١١٠٥	توصيل الكثروني	١٠٤٢	توازن دينامي
٩١١٠	توضيح	١٣٧٩	توازن عام
٨٦٥	توضيح	٨٤٩	تواصل باشارات الاصابع
٩٦٣	توظيف مميز	١٤٠٦	تواصل وتفاعم بالاياءات
١٢١١	توقع	١١١٦	توافق انفعالي
١٢١٣	توقع	١٣٣١	توأمين اخويان
١٢١٢	توقع الاخفاق	١١٢١	توتر انفعالي
١٣١٩	توقع الالم	١٠٠٢	توثيق
٨٦٢	توقع الموت	١٠٧٧	توثيق تربوي
١٤٤٩	توقعات الجماعة	١٢١٨	توجه استغلالي
١٢٨٤	توقعات الجبال	١٤٢٠	توجه الهدف
١٢٥٨	توكسن طوقي	١٤٢٧	توجه الولد الطيب والبنت الطيبة
٩٥٥	توكيد اللفظي	١٢٢٢	توجه تعبيرى
١٠٤٤	تولد دينامي	١٠١٦	توجه مزدوج
١٠٤٤	توليد الحركة	٩٧٢	توجيهية
١١٧٢	توليد الشبق	١٤٥٩	توجيه
١٠٩٨	توما الشكاك	١٠٧٧	توجيه تربوي
١١٤٠	توهم الابنلاع	١٢٨٩	توجيه ورائى أو تكونى
١٤٣٥	توهم العظمة	١٢٧٦	توجد انثرب



١٣٧١	جاسر ، جوهان لودفيج	١٣١١	توهم رجب
١٣٦٢	جال ، فرانز جوزيف	١١٧٢	توهم شبلي
١٣٦٢	جالكتوز	١٣٢٨	توهم منطلي
١٣٦٢	جالتون ، فرانسيس	٩٢١	توهمية
١٣٦٢	جاليلي	١٣٢٥	تيسس الباسط
١٣٦٢	جاليلي	١٢٤٣	تيسير
١٣٦٢	جاليليو	٩٢١	ثانوي
١٣٦٢	جالينوس	١٢٩٨	ثبات
١٣٦٦	جاما	١٣٢١	ثبات الشكل أو استقراره
١٣٦٦	جاما ( حرف )	١٣٥٢	ثبات وظلي
١٣٦٧	جاما - اندورفين	١٢٩٨	ثبوت
١٣٦٧	جاما جلوبيولين	١٤٣٧	ثدي طيب
١٣٦٩	جانتر فيلت	١٤٦١	ثقافة الائم
١٤٠٦	جانجليوزيد وسيس معمم	١٠٣٠	ثقافة المقار ( الخدر )
١٣٦٩	جانجيا	١٣١٠	ثقافة شعبية
٨٩٠	جانج	١٣١٤	ثقب كبير في البجينة
١٣٦٩	جانزر ، سيجبرت	١٠٤٥	ثقل السمع
١٣٧٤	جاوس ، كارل فريدريك	١٣٢٤	ثلاثي - ٢١
١٣٦٢	جبرية	١٣٢٤	ثلاثي الكروموسوم ١٨
١٣١٥	جبرية الاختيار	٩٥٧	ثلاثي
١٤٠٨	جيسون ، جيمس جيروم	١٠٤٠	ثلاثي
١٤٠٨	جيسوني	٩٧٠	ثلاثي الصبغيات
١٤٥٩	جيلر ، أدولف ماري	٩٥٩	ثلاثي المكافي
١٣٤٢	جيهي	١٠٣٤	ثلاثية
١٤٦٤	جنتان ، لويس	٩٥٨	ثلاثية الالوان
١٤٦٣	جثري ، ادوين راي	١١٥٨	ثلاثية الظواهر العقلية
١٣١٠	جموظ العين	١٠٣٢	ثلاثية المشاعر والوجدان
١٣١٢	جداول التوقع	١٣٥٢	ثوابت وظيلية
١٤٠٧	جداول اولية أو شبحية	١٣٧٥	جاجنهالين
٩٥٤	جدلي	١٣٧٠	جاردنر ، هاورد

٩٢٩	جزع	١٢٨٤	جدول التصنيف العام
١٠٠٣	جزى	١٢٩٨	جدول التعزيز النسبي الثابت
١٠٠٣	جزية	١٢٩٨	جدول التعزيز ذو الفترة الثابتة
١٢٦٧	جسم	١٠١٥	جدول تكرار مزدوج
١٤٣٣	جسميات أو كريات جولجي	١٣٣٧	جدول تكراري
١٣٩٢	جسيمات تناسلية	١٣٢٦	جدول رباعي
١٠٠٣	جسيمات دوجيل	١٢٠١	جدول ساعات العمل المرن
١٤٠٣	جشطلت	١٣٢٦	جدول للعمل أربعة أيام كل أسبوع
١٤٣٧	جشطلت جيد	١٠٧١	جدوي اقتصادية .
١٣٩٣	جمل الأشياء تناسلية	١٠١٢	جذور الظهريّة
٩٥٤	جغرافيا اللهجات	١٤١٠	جذور جنسج
٩٥٤	جغرافيا لغوية	١٣١٤	جر القدم
١٤٢٩	جف ، هاريسون جون	١٤٣٠	جراب أو حويصلة جراف
٨١٢	جفان	١٤٣٦	جراحة جراثام الفصية
١٤١٢	جلاسي ، ا	١٤٣٠	جراف ، ريجنر
١٤٠٩	جلبرت ، أوغسطين - نيكولاس	١٤٣٣	جراف ، البرخت فريدريك ولهلم فون
١٢٩٩	جلد	١٤٣٦	جرافيم
١٢٩٩	جلد كنعذيب للذات	١٤٣٥	جراندي ، م .
١٠٧٣	جلد خارجي	١٤٣٥	جرانيت ، راجنار آثر
١٠٤٠	جلسة ثنائية علاجية	١٤٤٠	جراي ، لويس هربرت
١٣٦٤	جلفانوميتر	١٤٤٠	جراي ، ولیم سكوت
١٣٦٤	جلفاني	١٤٣٦	جرثومة السيلان
١٤١٧	جلوتاميت	١٤٥٨	جروبر ، جورج بيخو أوتو
١٤١٢	جلوكوما	١٤٤٥	جروتسك
١٤١٢	جليزر ، ولیم	١٤٤٣	جريزنجر ، ولهلم
١٤١٨	جليسين	١٤٣٩	جريفز ، روبرت جيمس
١٤١٦	جليكاجون	١٤٣٩	جريفز ، روبرت راندك
١٤١٨	جليكوجين	١٤٤٣	جريفيز ، رث
١٤١٦	جليكوجينوزس	١٤٤٣	جرينكر ، فيلس
١٤١٦	جليكوكورتيكويد	١٤٤٣	جرينكر ، روى ريتشارد

١٤٥٥	جنس جماعي	١٠٩٦	جماع بلا قذف
١٤١١	جنسج ، ليف رولفسن	١٣٩٣	جماع تناسلي
١٣٨٦	جنسي	١٠٥٠	جماع مؤلم
١٠٨٢	جنسية مثلية ذكرية متخلفة	١١٦٥	جماعات متكافئة
١٠٨٨	جنسية مثلية غير مقبولة من الذات	١٤٤٥	جماعة
١٣٠٨	جنون	١٣٩٧	جماعة أبوية
١٣٠٩	جنون الاضطهاد	١٤٥٩	جماعة اقلية ضيقة
١٣٠٩	جنون التساؤل	٩٧٢	جماعة الاتصال - المباشر
١٣٠٩	جنون التضخيم	٩٨٢	جماعة المناقشة
٨٥٢	جنون الرقص	١١٣٠	جماعة المواجهة
١٠٦٨	جنون الشك	١٢١٥	جماعة تجريبية
١٣٠٩	جنون الشك	١٢١٣	جماعة خبراتية
٩٠٥	جنون الشياطين	١١٨٧	جماعة سلالية (ثقافية)
١٣٠٩	جنون اللبس	١٢٤١	جماعة متواجبة
١٣٠٩	جنون خلقى	٩٩١	جماعة مفككة
١٣٠٩	جنون دورى	٩٢٩	جماعة نهائية
٨٥٢	جنون رقصي	١٢٤١	جماعة وجهها لوجه
١٠١٥	جنون مزدوج	١٣٨٩	جماعة ولادة
٨٩٥	جنون هذاني	١٤٣٠	جمال الاناقة
٩٠٤	جنس ، ديون	١١٤٦	جماليات بيئية
١٢٨١	جنين	١٣٧٩	جمعية عمومية
١١١٢	جنين علقه	٩٦٣	جملة مميزة
١٢٦٠	جنين في خطر	١٤١٨	جملين ، ليبولد
١٢٨١	جنين في خطر	١٤٥٤	جمود البمامة
١٣٧٣	جهاز التغذية	١٢٠٠	جمود العاطفة او تسطحها
١٠٦٥	جهاز تحريك الكفيف	١٤٦٢	جن ، روبرت ماركوس
١٠٦٤	جهاز تخطيط ( رسم ) الرأس	١٣٩٩	جناح الشيوخوخة
١٠٦٣	جهاز تصوير القلب	١٤٦٢	جنشر ، هانز
١١٧٠	جهاز تنشيطي	٨٩٠	جنحة
١٤٢٣	جهاز جولبي	١٣٧٦	جنس

٩١٢	حامض نووي	١٢٢٠	حاجة للشرح
١٤٣٩	حامض للمرة الأولى	٩٢٤	حاجة محددة
١٤٤٢	حب اغريقلي	٩٢٢	حاجة مشتقة
١٤٠٢	حب الشيفوخة	٩٩٦	حدث مسبب للاضطراب
١٢٩٢	حب تناسلي	١٣٧٣	حارس بوابة
١٠١٢	حب دورياني	١٣٧٤	حاسة اللمس
١٠٠٦	حب عاجز	١٢٢٧	حاسة خارجية
٨٧٧	حب عاجز	١٣١٤	حاشية
٨٧٧	حب قاصر	١٣٤١	حافة الشعور
١٤٠٢	حب كبار السن	١٢٦٧	حافر الخوف
١٠٠١	حب ناقص	١١٨٩	حافضة الانماط السلوكية الثابتة
٨٧٧	حب ناقص	١٠٩٢	حال الانا
١٠٥٠	حبسة الاسماء	١٠٢٦	حال السرخان
١٠٦٤	حبسة التعبير بالكتابة	١١٢١	حال انفعالية
١٠٤٧	حبسة القواعد اللغوية	١٠٣٣	حال حاملة
١٠٢٦	حبسة اللبس	١٠٢٨	حال دافعة
١٠٥٥	حبسة اللذة	١١٣٧	حال نهائية
١٠٨٢	حبسة حركية لغوية مصدرة	١١٥٦	حالات القيم الصرمية
١٠٤٢	حبسة دينامية	٨٩١	حالات عشوية
١٠٤٦	حبسة رياضية (عدم القدرة على اجراء العمليات)	١٠١١	حالة "دورا"
١٤١٤	حبسة شاملة	١٠١٧	حالة ازدواج ص
١٢٢٢	حبسة لغوية تعبيرية	١٠٢٤	حالة العلم
١٢٢٢	حبسة موسيقية تعبيرية	١٠١٧	حالة الصبغية الزائدة
١٠٥٣	حبسة نغمية كلامية	١٢٥٨	حالة اندماج
٩٣٨	حبسة نمائية	٨٨٠	حالة متدهورة
٩٣٥	حنمية	١٤٦٥	حامض البيمتيميك
١٣٩٧	حنمية جغرافية	١٢٩٥	حامض الهيدرواكسيدو لاكتيك الفعاسي
١٣٩٠	حنمية وراثية	١٣٦٧	حامض جاما أمينو بيوتريك
١٠٢٣	حث علم العلم	١٤١٧	حامض جلوتامين
١٤١٤	حث ابيض كرواني خلية	١٠٠١	حامض رايبوزي نووي

١٤٠٧	جيتو	١٣٣١	جهاز حركي هرمي خارجي
١٤٠٨	جيد ، أندريه	١١٦٦	جهد
١٤٠٣	جيرستمان ، جوزف	١٢٠٣	جهد استشاري
١٤٠٨	جيرك ، ادمار اوتوكونر ادقون	١٠٨٢	جهد الاستجابة الفعالة
١٤٠٣	جيريل ، ارنولد ل .	١٠٥٢	جهد ضائع مستنفذ
١٣٨٥	جيل	١١٣٤	جهد لغوي داخلي
١٤١٠	جيل ديلا تورت ، جورج ادوارد البرت بروتس	٨٥٧	جهر
١٤٠٩	جيلبرت ، فرانك بنكر	٨٥٩	جهود التيار المباشر
١٤١٠	جيلفورد	١٤٣١	جهود عصبية متدرجة
١٤٦١	جيلفورد ، جوي بول	٩٠٣	جو ديوقراطي
١١٤٩	جينات الانزيم (الخميرة)	١٤٢٢	جوبتر
١٣٩٦	جيناري ، فرانيسيسكو	١٤١٧	جوت
١٣٧٦	جينة ، مورث	١٢١٠	جوتر جموطني
١٣٩٦	جيخوم	١٤٢٩	جوشالت ، كيرت
١٤٦٢	جيخون ، جورج	١٤٢٢	جوته
١٣٧٥	جيهرج ، لو	١٤٢١	جودارد ، هنري
١٣٩٨	جيوبولنيكا	١٤٢٧	جودانف ، فلورنس ل .
١٣٥٦	حاجات أساسية	١٤٢٨	جودة الشكل أو الصيغة الاجمالية
٩١٣	حاجات الاعتمادية	١٤٢٨	جوردن ، ألفرد
١٠٩١	حاجات الانا	١٤٦٢	جورو
١١٨١	حاجات التقدير	١٤٢٤	جولتز ، دوبرت وليام
١٤٥٧	حاجات النمو أو النضج	١٤٢٣	جولجي ، كاميليو
١٢٠٥	حاجات الوجود	١٤٢٣	جولدشتين ، كيرت
١٣٣٠	حاجة الي اطار توجه	١٤٢٢	جولدفلام ، صمويل فلوفوفيش
٨٧٦	حاجة الي الانقياد والتبعية	١٤٢٣	جولدمان ، هانز
٨٧٤	حاجة الي الدفاع عن الذات	١٤٢٢	جولدنهار ، موريس
١٠٠٧	حاجة الي السيطرة	١١٨٠	جوهري الشئ
١١٥٩	حاجة الي المعرفة	١٣٧٤	جويشي ، فيليب شارلز ارنست
١٢٠١	حاجة تربوية خاصة (غيرعادية)	١٤٦١	جيان ، جورج
١٢٠٥	حاجة للاستعراض	١٣٧٤	جيشس ، آرثر اربلنج

١١٢٠	حركة الواجبة	٩٥٥	حجاب حاجز
١٣٦٧	حركة جاما	١١٣٩	حجرات الدراسة المصممة
١٣٣١	حركة دخيلة	٩٩٢	حجرة محرفة
٨٩٤	حركة دلتا	١٣٧٤	حجر
٨٩٤	حركة ظاهرة	٩٦٠	حد ادنى لادراك الفرق
١٣٦٧	حركة ظاهرة	١٣٢٥	حد خارجي
١٣٧١	حركة معدية	١١٩٦	حدث أو واقعة
١٣٧٣	حركة معدية مموية	١٠٨٥	حدود الانا
١٣٧٧	حركة نسائية	١٢٨٢	حدود التصديق
١٤٢٨	حركى كتابى	١٤٤٧	حدود الجماعة
٨٦٧	حركية القرار	٩٧٩	حديث
١١١٦	حرمان انفعالي	١٠٨٦	حديث متمركز حول الذات
١١١٧	حرمان انفعالي (اموسى)	٨٨٨	حديث مرجأ
١١٤٥	حرمان بيني	٩٩٤	حديث مشنت
١١٦١	حروف (كمون مابعد المشتبك القابل للآثار)	١١٠٨	حذف
١١٦١	حروف اوائلية (الفرز والتشخيص والعلاج المبكر)	٨٨٨	حذف
١١٦١	حروف اوائلية (الحسية التعليمية)	١٠٧٠	حراك اقتصادي
١١٥١	حروف اوائلية (اندماج زائد)	١٠٢٠	حراك الي اسفل
١١٥٠	حروف اوائلية (تسجيل الاستجابة الشمية كهربي)	١٠٥٧	حرف
١١٤٩	حروف اوائلية (تسجيل حركة العينين كهربي)	١٣٦١	حرف (السابع) من الابدادية الانجليزية
١١٥٠	حروف اوائلية (جهد مثار)	١٢٤٠	حرف (السادس) من الابدادية الانجليزية
١١٦٥	حروف اوائلية (جهد مثار)	٨٩٢	حرف (دلتا)
٩٢٨	حروف دالة	١١٦١	حرف ، ايسيلون
١٠٦٧	حروف دالة (مرسل كيميائي خارج)	٨٤٨	حرف ابيدي
١٠١٠	حروف دالة (الادراك الجلدي - البصري)	١٣٣٩	حرف احتكاكى
١٠٩٨	حروف دالة (جهاز تسجيل نبضات القلب)	١٠٠١	حرف دال (حب قاصر)
١٠٦٢	حروف دالة (فيروس ابستين - بار)	١٤٣٦	حرف مكتوب
١٠٣٣	حروف دالة (نظام الاسقاط السريري المنتشر)	١٣٣٦	حركات العين
١٠٢٦	حروف دالة (التعزيز الفارق ذو المعدل المرتفع)	١٢٢٢	حركات تعبيرية
١٠٢٩	حروف دالة (التعزيز الفارق ذو المعدل المنخفض)	١١٦١	حركة ايسيلون

١٢٤٨	حكم تقديري	١١٢٦	حروف دالة (متخفف عقلي قابل للتعلم)
١٠١٨	حكم مشكوك فيه	١١١٤	حروف دالة (مخطط كهربى للعضلات)
٨٧٩	حل الاندماج	١٠٠١	حروف دالة (الحد الأدنى لاهراك الفرق ، المعتبة العام)
٨٦٨	حل الشفرة	٩٢٨	حروف راسمة
١٤٥٣	حل المشكلة جماعيا	١٢٤٧	حروف الفلظ الكلي
١٤٢٠	حلل المشكلات العام	١٢٩٣	حروف من الدرجة الاولى
١٣٨٤	حلل المشكلات العام	١٣٢٧	حروف من الدرجة الرابعة
١٣٦٦	خلق	١٣٣٢	حرية
١٣٦٦	خلقوم	١٣٣٢	حرية الارادة
١٤٦٤	حنقي	١٣٣٢	حرية الاستقصاء
١٢٠٠	حلم الامتحان	١٣٣٢	حرية التعاقد
١٠٧٥	علم داخل العلم	١٤٤٥	حزم أرضية
١١١٠	علم مخرج	١٤٤٥	حزم بين القطع
١٣٦٦	حمافة	١٣٣٢	حزمة هرسية خارجية
١٣٠٨	حمافة	١٣٤٩	حساب وظلي
١٣٠٨	حمافة خماسية	٨٧٢	حساسية الضبط العميق
١١٧٦	حماسي عجزية جذامية	٩٠٩	حساسية تعطل الانطلاق
١٤٠٥	حمل	٩٢٢	حساسية جلدية
١٢٨٠	حمل	١٣٧٠	حساسية للدغفة
	حمل	١١٤٩	حسد
١٤٣٩	حمل	١٤٢٨	حسن المطابقة
١٠٧٣	حمل خارج الرحم	١٤١٢	حشقة البظر
١٠٦٣	حمل خارج الرحم	١٤١٢	حشقة القضيب
١٣٣٢	حمل خارجي	١١١١	حشو كلامي
١٢٥١	حمل قناة فالوب	١٤٠٠	حصبة المانية
١٢٥٣	حمل كاذب	١٣٢٥	حفرة
١٠٧٣	حمل مختبئ	١٣٢٧	حفرة مركزية
٨٥٢	حمي الرقص	١٢٤٧	حقائق الحياة
٩٥٤	حوار	١٢٤٤	حقيقة او واقعة
١١٦٣	حواس التوازن	١٣١١	حكاية شعبية

١٠٨٠	خبرة مربية	١١٠٠	حواس كهربية
٨٩٩	خبيل	٩٩٨	حول
٩٠٢	خبيل ابتدائي	١٢١٠	حول خارجي
٩٠٢	خبيل الملاكمة	١٢١١	حول خارجي (حول مقلّة)
٩٠٢	خبيل أولي	٩٩٨	حول متباعد
٩٠١	خبيل باراني تقدسي	١١٧٩	حول متجمع أو حول انسي
٩٠١	خبيل باراني خطير	١١٧٩	حول متقارب
٩٠١	خبيل خذلي	٩٩٨	حول وحشي
٩٠١	خبيل شللي	١٢٦٠	حياة تخييل
٩٠٠	خبيل طفولي	٨٥٠	حياة يومية
٩٠١	خبيل مبكر	١٤٥٥	حيز الجماعة
٩٠٠	خبيل مرتبط بالكمولية	١٢٨٦	حيز الجال
٩٠٢	خبيل مستديم	١٢٨٦	حيز مرثي
٩٠٠	خبيل نفاذي	١١١٥	حيض
١٢١٧	خبير	١٠٤٨	حيض مؤلم
١٢٧٦	خشان الانثي	١٣٦٤	حيل الناس
١٠٢٣	خداع العلم	٨٧٤	حيلة الدفاع
١٣٩٨	خداع هندسي	٨٧٥	حيلة دفاعية
١١١٦	خدر انفعالي	١١٧٧	حيلة هروبية
١١١٣	خدمات الطوارئ	٨٦٦	حيوان نزع لماؤه الغني
٩١١	خدمات متعاونة خاصة بالاسنان	١٢٢٠	خارج الاسوار، أو ماوراءها
١١٤٨	خدمات متمركزة حول البيئة	١٢١٠	خارج النفس
٨٥٧	خدمات نهائية	١٢٢٥	خارجي
١٢٥٩	خدمة اجتماعية للأسرة	١٢٠٩	خارجي المنشأ
١٢٨٣	خرافة	٨٩٨	خاصية الطلب
١٠٣٧	خرس	٩٢٢	خاصية مشنقة
١٢٠٥	خريطة تتابع أو تدفق	١٢١٢	خبرة
١٢٠٥	خريطة سير العمليات	٨٨٤	خبرة المعيشة من قبل
١٢٨٩	خريطة وراثية	١٤٤٩	خبرة جماعية
١٢٤٢	خزغ مقدم الفص الجبهي	١٠٨٠	خبرة منقطة



١٢٥٨	خطة دمج	١٣٩١	خزن وراثي
١٣٧٣	خطة لتقديم خدمة طبية وتقدير تكلفتها	١٠٥٣	خشونة الكلام
٨٥٣	خطورة	٨٩٨	خصائص الطلب
١١٧٩	خطي	١٢٨٦	خصائص الجبال
٩٦٥	خلاصة وافية	٩٠٤	خصائص سكانية
١٤٣٥	خلايا البدة	١٠٧٤	خصايأ خارج الصفن
١٤٠٦	خلايا جركومية	١٠٧٤	خصايأ معلقة
٨٨٣	خلايا ديتروز	١٣٧٨	خصوبة
١٣٣٦	خلايا شعرية خارجية للأذن	١١٩٢	خصبي
١٠١١	خلايا عصبية مولده للدوبامين	٨٧٦	خضوع
٨٩٤	خلط	١٢٩٧	خط التشبيت
٩٧٢	خلطانجاني	١١٧٤	خطا
١٤٤٥	خلفية	١٣٦٦	خطا
١٣١٨	خلق استقلالي	١١٧٥	خطا التباين
١٠٤٧	خلل استخدام القواعد اللغوية	١١٧٥	خطا التساهل
١١٨٠	خلل طمئ أساسي	١١٧٥	خطا التقدير
١٢٨٤	خلل في مجال الرؤية	١٤٥١	خطا التقسيم
١٢٣٧	خلل قسبي	١١٧٥	خطا المواس
١٣٦٦	خلية مشيجية	١٢١٣	خطا الغبرة
١٣٨٦	خلية مولدة	١٣٥٦	خطا المزو الأساسي
٩٦٩	خناق	١١٧٥	خطا الملاحظة
١١٥١	خنثي	١١٧٥	خطا الذرمة المركزية
٩٠٨	خندف	١٢١٤	خطا تجريبي
١١٧٣	خندق شبلي	١٣٨٩	خطا خلقي أو وراثي
١٢٠٨	خواء وجودي	١١٧٥	خطا قياس
٩٣٣	خواف اصابة الجلد	١١٧٥	خطا من النوع الاول
١١٤١	خواف الائم	١١٧٥	خطا من النوع الثاني
٩٠٦	خواف الازدهام	٩٣٦	خطة "ديترويت"
٩١١	خواف الاستنان	٩٧٥	خطة المعجز
٨٤٩	خواف الاشباح	٨٥٠	خطة دالتون (التربوية)

٩٧٥	خوف القذارة	٩٣٣	خوف الامراض الجلدية
١٣٦٢	خوف القحط	١٠٩٦	خوف الانعكاس
١٣٧٤	خوف القحط	١٢٠٣	خوف البرار أو القاطط
١٤٢٨	خوف الكتابة	١٤٠٦	خوف التذوق
١٠٠٤	خوف الكلاب	١٠٥٠	خوف التشوه
١٤١٥	خوف الكلام	١١١٤	خوف التقيؤ
١١٠٤	خوف الكهرباء	١٣٩٩	خوف الجسور
١٠٩٦	خوف المرايا	١٣٠٤	خوف الجلد
١١٠٦	خوف المصعد	٩٠٥	خوف الحن
١٠٠٥	خوف المنازل	١٣٩٦	خوف الجنس أو التحاسل
١٠٧٣	خوف المنزل	١١٦٣	خوف الجياد
١٠٤١	خوف الموت	٩٠٦	خوف العشد
٨٦٤	خوف الموت	١١٤٣	خوف العشرات
١٢٩٢	خوف النار	١١٧٦	خوف العمرة
١٤٦٦	خوف النساء	١٣٧٠	خوف العمى
٩٤٩	خوف اليمين	١٢٦٩	خوف الريش
١٠١٢	خوف جلد الحيوانات	١٣٦٨	خوف الزواج
١٠٢٩	خوف عبور الطريق	١٠٢٩	خوف السفر
١١٤١	خوف	١١٧٤	خوف الشبق أو الشهوة
١٢٦٧	خوف	٩٠٥	خوف الشياطين والجن
١٤٦٢	خوف ثم	١٤٠٢	خوف الشيوخه
١١٨٥	خوف الأبدية	٩٦٧	خوف العدالة
١٣٦٨	خوف الأبدية	١٤٦٥	خوف العمى
١٣٦٨	خوف الاخلاق	١١٦٦	خوف العزلة
١٠٦١	خوف الأكل	١١٦٨	خوف العمل
١٢٦٨	خوف البستر	١١٦٧	خوف العمل أو الاداء
١٠٣٩	خوف الشراب	١٣٣٦	خوف العين
١٤٤٠	خوف الباذنية	١١٥٠	خوف الفجر
١٤٠١	خوف الجراثيم	١١٩٣	خوف الفرج
١٢٨١	خوف العمى	١٣٠٤	خوف الفيضان

١٢٦٨	خوف من النبذ	١٠٠٤	خوف الدمى
١٢٤٩	خوف من النجاح	١٤١٢	خوف الزواج
٨٧٩	خوف من سوء التكوين (التشوه)	١٢٩٤	خوف السمك
٨٥٨	خوف من ضوء النهار	١٤٠٧	خوف الشبح
١٢٦٨	خوف من كل شيء	١٤٤٧	خوف الشياطين
١٢٦٠	خيال أو تخيل	١١٥٥	خوف الصرع
١٢٣	خيال موجه	١٢٠٨	خوف الضباب
١٣٦١	خيالات وجدانية موجهة	١٣٤١	خوف الضفادع
١٤٣٦	خير	١٣١٢	خوف الطعام
١٠٩٣	خيلاء	١٢٠٢	خوف الطيران
١٠٩٨	خيول البرفيلد	١٢٦٨	خوف الطيران
١٤٩	د - هوت ، الفرد	٨٥٤	خوف الظلام
١٤٩	داء السكري المسخ	١٤١٠	خوف العذاري
١١٠٦	داء الغيل	٩١٩	خوف العمق
١٤٢٩	داء الملوك	١٣١٩	خوف الغابة
١٣٧٠	داء الميزاب	١٢٦٩	خوف القرباء
١٢٥٥	داء نشواني عصبي أسري	١٣٣٤	خوف القمر المر
٩٦٥	دائرة الانتشار	٨٥٦	خوف الفجر
١١٣١	دائرة المعارف	١٢٨٩	خوف القذارة
١١٤٣	داخل العين	١٠٣٩	خوف المسئولية
١١٣٣	داخلي المنشأ	١٠٣٩	خوف الواجب
٨٤٩	دابة	٨٥٨	خوف ضوء النهار
٩٣٣	دار الاحتجاز	١٤٦٢	خوف مذنب
٨٥٤	دارون ، تشارلس	١٢٤٩	خوف من الاخفاق أو الفشل
١٠٢٨	دافع	١٢٧٦	خوف من الأعضاء التحسسية لأنشئ
١٢١٩	دافع استكشافي أو رودي	٨٨٣	خوف من الالهية
١٢١٩	دافع الاستكشاف	٩٠٥	خوف من الجن
١٠٨١	دافع التأثير	١١٢٥	خوف من الغلاء
٨٧٨	دافع القصور	١٢٦٨	خوف من الظلام
٩٣٠	دافع تدمير	٩٨٢	خوف من المرض

١٠٤٧	دراسة الفساد السلافي	١٠٩٨	دافع حيوي
٩٥٤	دراسة اللهجات	١٤٥٧	دافعية النمو
١٣١٢	دراسة تنبعية	١٢٣٤	دافعية خارجية المنشأ
٩٥٣	دراسة تشخيصية	٨٧٧	دافعية عاجزة
٩٣٣	دراسة شكل البلد	٨٧٧	دافعية قاصرة
١٣٣٠	دراسة فراسنجهام	٨٧٧	دافعية ناقصة
١٢٨٦	دراسة ميدانية	٨٤٩	داكوستا يعقوب مهندس
١٠٢١	دراماين	٨٥٠	دالغن ، جون
٨٨١	درجات الحرية	٨٥٠	دالتونية
٨٨١	درجة التعلم	٨٥١	دانا ، تشارلس لومي
٨٨١	درجة التعلم	٨٥٣	دانثريام
١٠٨٢	درجة الحرارة الحقيقية	٨٥٣	داندي ، والتر ادوارد
٨٧١	درجة الحرارة الداخلية للجسم	٨٥٣	دانيالسين دانيال كورنيليس
١٠٨٢	درجة الحرارة الفعالة	١٠١٨	داون ، جون لانجدون هايدون
٨٨١	درجة الدقة	٨٥٧	دالي ، ريتشارد لورنس
٩٤٥	درجة انحراف	١٠٤٥	داين
١٢٩٣	درجة أولى	١٤١٢	دبيق
١٠٥٩	درجة علمية مكتسبة	٩٧٠	دبلوم
٩٢٢	درجة مشنقة	٩٩٧	دتران
١٤٣١	درجة مكافئة للنصف الدراسي	١٣٦٢	دجل قطي
٩٠٦	درس تطبيقي	١١٤٣	دخول
٩٠٦	درس توضيحي	١٢٣٠	دخيل
٩٠٦	درس نموذجي	١٢٦٥	دراسات النعب
١٠٣٦	دريش ، هانز	١٠٨٣	دراسات الطاعلية
٩٢٩	دسوقي ، كمال	١٠٦٩	دراسات بيئية
١٣٦٢	دعابة المشانق	١٢٢٠	دراسة استكشافية
١٣٦٣	دعابة المشنقة	١١٩١	دراسة اشتقاق الكلمات وتطورها
١٣٣٣	دعارة	١٣٧٦	دراسة الثوائم
١١٢١	دعم انفعالي	١٤٣٧	دراسة الخط
١٠٠٣	دعم بالوثائق	٩٠٥	دراسة الشيطان والجن

١٠٣٧	دنگان ، ديليد بيتي	١٠٨٧	دفاع اتا
١٠٠١	دوار	١٠٤٤	دفاع الدينامية
١١٠٧	دواقع الاخراج	٩٦٩	دفتريا
١٠١٩	دواني ، جين اتا	١٢٢٥	دفع باسط
١٠١٠	دوبا	١٢٩٢	دفع عصبي
١٠١٠	دوبامين	٨٧٧	دفع مؤجل
١٠١١	دويلر ، جوهان كريستيان	١١٧٠	دفعات فطرية
١٠٣٦	دويوا ، بول شارل	١١٦٦	دفعه فطرية
١٠٣٦	دوبيني ، أنجيلو	٩٦٠	دقة فارقة
١٠٠٣	دوجيل ، الكسندر ستانيسلافوفك	٩٥٨	دكتافون
١٠٠١	دوخة	١٠٢٠	دكتور
١٣٧٧	دور الجنس	١٠٣٢	دكتور في العلم
١٠٣٩	دور كايم ، اميل	١٠٣٢	دكتور في العلوم
٩٩٧	دورات النشاط اليومي ( النهارى - الليلي )	١٠٢٠	دكتور في الفلسفة
١٢٥٧	دورة الاسرة	١٠٠١	دكتوراه في الادب
٩٢٨	دورة التصميم	١٠٠١	دكتوراه في الموسيقى
١٤٢٤	دورة تناسلية	٩٠٩	دكتوراه في الهندسة
١١٢٤	دورة رحمية داخلية	١١٩٧	دليل
١١٨٤	دورة نزوية	٩٣٣	دليل التدهور
١٣٥٠	دورة وظيفية	٩٨١	دليل التمييز
١٠٠٣	دورفلر ، ليو ج	٩١٨	دليل الحرمان
١٠١٢	دورم ( مخوم )	٩٥١	دليل تشخيصي واحصائي للاضطرابات العقلية
١٠٣٩	دوريل ، دونالد - ديويت	١٠٣٣	دليل تشخيصي واحصائي للاضطرابات العقلية (١)
٨٥٧	دوسون ، جيمس روبرتسون	٩٧٤	دليل مباشر
١٠٢٠	دوكسا برام ( عطار منبه )	١١٥٨	دماغ
١٠٢٠	دوكساين هيدروكلورايد	١١٢٩	دماغ
١٠٠٤	دولارد ، جون	١١٢٩	دماغ (ومنيخ)
١٠٠٤	دولنجر ، البرت	١١٢٨	دماغ معزول
١٠٠٥	دوسان جلين جوزيف	١١٢٨	دماغية
١٠٧٨	دون السواء تربويا	٨٩٩	دمبي ، ايمانويل ، هـ

دون السوي تربويا	۱۱۷۸	ديکس ، دورثي لندي	۱۰۰۰
دون جوان	۱۰۰۸	ديکسا ميشازون	۹۴۷
دونانيه	۱۰۰۸	ديکسترو بروبوكسي بين	۹۴۹
دوندرز ، فرانسيكيوس كورنيليوس	۱۰۰۸	ديکستروامفيتامين	۹۴۸
دونوهيو ، وليم لسلي	۱۰۰۹	ديکسترومورا مايد	۹۴۹
دويتش ، فيلکس	۹۳۷	ديکسيدرین	۹۴۸
دويتش ، هيلين	۹۳۷	ديکنز ، تشارلس	۹۵۸
دويرشلاف ، علاج النوم الطويل	۸۵۶	ديلاندين	۹۶۷
دي - بينيسيلا مين	۱۰۲۰	ديشيل کيئون	۹۶۸
دي بريت ، روبير	۸۶۴	ديرکابروول	۹۶۸
دي بيبانون	۹۷۰	ديمقراطية	۹۰۲
دي سلفيرام	۹۹۶	ديمقراطية التعليم	۹۰۳
دي فينيل ميشانس	۹۶۹	ديموجرافيا	۹۰۴
دي هيدروکوداين ، دي هيدرومورفين	۹۶۷	ديموقريطس	۹۰۳
ديازيبام	۹۵۷	ديناميات الجماعة	۱۴۴۹
دياسيتيل مورفين	۹۵۱	ديناميات القرار	۸۶۷
ديبولدي	۹۷۱	ديوينتر	۹۶۹
ديتالينيوتانول	۹۶۰	ديوي ، جون	۹۴۷
ديتوز ، اوتو فردريك كارل	۸۸۲	ذات الشئ	۱۱۸۰
ديركم فرانسييس اكسافير	۹۲۰	ذات تجريبية	۱۱۳۳
ديز فريواكسامين	۹۲۷	ذات خيرة	۱۴۲۷
ديزيربيدين	۹۳۷	ذات منقسمة	۹۹۹
ديزيرين ، جوليس جوزيف	۸۸۵	ذاكرة مضطربة	۹۹۶
ديزيرين - كميك ، اوجستا	۸۸۵	ذاكرة وراثية	۱۳۹۰
ديسميثيلا ميترايتلاين	۹۲۸	ذبذبة	۱۳۳۶
ديسيل	۸۶۶	ذراق جحوظي	۱۲۱۰
ديشين ، جيولوم بنجامين امان	۱۰۳۶	ذروه جافة	۱۰۳۲
ديفليک ، م . ايوجين	۹۴۶	ذکاء شامل	۱۴۱۴
ديکارت ، رينيه	۹۲۴	ذکري	۱۱۴۰
ديکياتوريون	۹۵۸	ذلاقة لسان	۱۳۰۳

١٣٢٤	ربط أساسي	١٢٥٥	ذهان إسري
١٣٣٤	ربو خارجي المصدر	٩١٧	ذهان اكتسابي
٨٨٠	رتبة متدهورة	١٣٥٧	ذهان الاجازة
١٢٨٧	رحلة ميدانية	٩٠٩	ذهان الاشجار
٩١٧	رد الفعل الاكتسابي	١٠٢٤	ذهان الحلم
٨٧٦	رد الفعل الدفاعي	١٤٠٠	ذهان الشيخوخة
٨٧٧	رد الفعل المؤجل	١٠٣١	ذهان العقاقير
٨٨٦	رد الفعل المرجا	١٤٢٩	ذهان المربية
٩٨٥	رد الفعل المركب	١٢٦٦	ذهان الهزل
١٢٨٧	رد فعل النضال - الهرب	٩٣٤	ذهان تدهوري
٨٧٥	رد فعل دفاعي	٨٨٠	ذهان تدهوري نكص
١٤٤٥	رد فعل للانصاف الشديد أو الاجهاد البالغ	١٣٠٨	ذهان تشاركي أو مزدوج
١٠٥٣	رد فعل مناهض للمجتمع	١٣٠٩	ذهان ثلاثي
٩٣٥	ردع	١٣٠٩	ذهان ثنائي القطب
٩٥٠	ردود الفعل عند مرضي السكر	١١٥٧	ذهان صرعي
٨٨٢	ردود فعل الجفاف	١٢١٠	ذهان غريب
٩٩٠	رسالة جامعية	١١٦٠	ذهان فترات
١١٠٣	رسم المخ الكهربى	١٣٥٤	ذهان وظيفى
١١٠٣	رسم عضلي كهربى	٩٩٤	ذهول
١١٠٣	رسم المنجرة الكهربى	٩١٧	ذهول استجابى
١١٠٠	رسم القلب الكهربى	١١٢١	ذهول انفعالى
١٠٦٣	رسم القلب الكهربى	٩٦٠	ذهول سرير المخ
١١٠٣	رسم المخ الكهربى	١٢٠٥	ذهول مستنزف
١٢٩١	رسم يالا صابع	١١٤٦	ذو النوجه البيئى
٩٥٣	رسم بياني	١٤٦٣	ذوق
١٤٣٦	رسم بياني	١١٨٦	ذو الثقافة الرفيعة خلقيا
٩٥٣	رسم تخطيطي	١٠١٤	رابطه مزدوجة ( موقف )
٩٥٣	رسم توضيحي	٩٩٣	رؤية المسافة
١١٠٥	رسم شبكة العين	٩٩٣	رؤية عن بعد
١٠٥٨	رشد مبكر	١٠١٧	رؤية مزدوجة

٨٦٠	رمز (استجابة جزئية كبيرة مستوحاه)	١١٩٤	رضا
٨٦٠	رمز (استجابة جزئية صغيرة مستوحاه)	١١٨٤	رضيع أبدي
١٠٢٥	رمزية العلم	١٤١٥	رطانة
٩٣٣	رواية بوليسية	١٢٥٦	رعاية أسرية
١٢٥٨	رواية رومانسية عن الأسرة	١٣٢٥	رعاية أسرية بديلة
١١٧٩	روح الجماعة	١٣٢٥	رعاية الأسرية العاضنة
١١٩٠	روح الشعب	١٤٠١	رعاية المرضى المسنين
١٣١١	روح الشعب	١٣٣٣	رعاية متدة
١٤٥٢	روح معنوية للجماعة	١٣٤٠	رعب
٩٩٠	رياء	٩٢٨	رغبة
١٤٦٤	رياضة بدنية أو جمنازية ( ز )	١٠٢٥	رغبة العلم
٩٠٨	رائدة شجرية	٨٦٤	رغبة الموت
١٢٥٢	زائف	١١٦٧	رغبة في الجراحة
١٣٦٧	زأزة - تعذر لفظ الجيم	١١٦٦	رغبة مرضية في الوحدة
١٢٤١	زاوية وجهية	١٠٢٢	رقابة العلم
١٤٥٢	زخم الجماعة	٨٥٢	رقص وبائي
١٤١٢	زرق	٨٥٢	رقصة الموت
١٢١٧	زفير	٨٤٨	رقم (٥٠٠)
١٣٣٩	زلة فرويدية	٩٦٦	رقمي
١٣٢٢	زملة	١١٣٦	رقيب نفسي داخلي
١٣٢٤	زملة	١٣٩٧	ركبة
١٣٢٢	زملة لا	١٣٩٧	ركبة روحا
١٣٢٤	زملة لا	١٣٩٧	ركبة طرفاء أو مقومة للوراء
١٣٢٣	زملة لا لا	١١٠٠	رعد كهربائي
١٣٢٤	زملة لا لا	١٠٩٤	رعد مصري
٨٩٠	زملة * دليلة *	٨٤٨	رمز (استجابة جزئية كبيرة)
٩٠٩	زملة اخايلية بحرية انكارية	٨٦٠	رمز (استجابة جزئية دقيقة)
٩١٥	زملة اختلال الانية	٨٤٨	رمز (استجابة جزئية صغيرة)
١٠٨٠	زملة ادوارد	٨٦٠	رمز (استجابة جزئية طرفية)
١١٦٥	زملة ارب - جولد فلام	٨٦٠	رمز (استجابة جزئية غير عادية)



١٠١٩	زملة داوون	١٠٩٤	زملة آرت
١٠٤١	زملة دايك دافيدوف	١٠٩٧	زملة اكيوم
١٠٠٤	زملة دولنجر - بيلسوفسكي	٩١٤	زملة الاعتمادية
١٠٠٩	زملة دون جوان	١٤٤١	زملة البهوت
٨٨٦	زملة دي لانج	١٣٧٠	زملة التكييف العام
٨٦٤	زملة ديبرا - سيميلين	١٣٧٨	زملة التكييف العام
٩٢٠	زملة ديركم	١٢٦١	زملة الجنين الكحولي
٨٨٥	زملة ديزيرين - توماس	١٣٧٩	زملة الجنين الكحولي
٨٨٥	زملة ديزيرين - كمبك	١٠٨٣	زملة الجهد
١٣٧٥	زملة زيلينو	١٢٤٩	زملة الغوف من النمو
١٠٤٦	زملة عدم التحكم	٩٨٧	زملة الطفل المزاج
٩٧٥	زملة عدم القدرة	٩٧٥	زملة العجز
١٠٤٩	زملة عطب الذاكرة	١٣٤٢	زملة الفص الجبهي
١٣٤١	زملة فروليش	٩٧٨	زملة الفصل
١٣٤١	زملة فرووين	٩٧٦	زملة الكارثة
١٣٠٦	زملة فلين - ايرد	١٣٣٢	زملة الكروموزوم البالغ الصغير
١٣٣٧	زملة فوفيل	١١٠٩	زملة اليز - فان كريفلد
١٢٩٤	زملة فيش - رنويك	١٠٦١	زملة ايتون - لامبرت
١٣٢٤	زملة كروموسوم - ١٢	٩٩١	زملة تفككية
٨٦٨	زملة كلير امبول	١٣٣٣	زملة تيرنو
١٣٢٤	زملة كلينفلتر	١٣٧٠	زملة جاردنر دياموند
١٣٢٤	زملة سوا القط	١٣٦٩	زملة جانزور
١٣٣٢	زملة هرسية خارجية	١٤٢٤	زملة جولتز
١٣٠٢	زمن العمل المرن	١٤٢٢	زملة جولدنهار
٩٨١	زمن رد العمل - التمييز	١٤٦١	زملة جيان ، باري
١٣٤٤	زميل الجمعية الملكية	١٤٠٢	زملة جيرستمان
١٣٣٩	زميل في الجمعية الجغرافية الملكية	١٤١١	زملة جيسنج
١٣٣٢	زميل في الكلية الملكية للموسيقى	٨٤٩	زملة داكوسنا
١٣٣٢	زنا	٨٥١	زملة دانا
١٠٠٥	زهو مدجن	٨٥٣	زملة داندې - وولكر

١١١٥	سلامة البصر	١٤٥١	زواج الجماعة
١٢٥٢	سلبى زائف	١٢١٥	زواج تجريبي
١٣٥١	سلس البراز الوظيفي	١٤٥١	زواج جماعي
١١٣٠	سلس التبرز	١٢٠٨	زواج خارجي أو اغترابي
١٣١٢	سلسلة الطعام	١١٣٣	زواج داخلي
١٠٤٤	سلسلة دينامية	١٢٦٢	زي ساند
١٣٧٨	سلسلة شجرة النسب	٩٠٩	زيادة الحساسية الناتجة عن تعطل الانطلاق
١٢١٦	سلسلة من المحاولات التجريبية	١٣٧٥	زيلينو، جان بابتيسست ادوارد ( س )
١٣٩٨	سلسلة هندسة	١٢٩٧	سؤال أو بديل ثابت
١٠٧٧	سلسلة تربية	١٣٣٢	سؤال مفتوح الأجابة
٩٤٩	سلفات الديكستروايميتامين	١٢٩٢	سبب أول للسلوك كله
٨٥٤	سلفون	١٠٨٣	سبب فاعل
١٠٧٧	سلم تعليمي	١٠٨٣	سبب كاف
١٢٩٦	سلم خماسي	١٤٣٢	سجل امتحان خريج المدرسة الثانوية
١٢١٨	سلوك استغلالي متاور	٨٦٥	سحب الليبدو
١٢١٩	سلوك استكشافي	١٢٤٣	سحنة أو سيماء
١٢٩٢	سلوك اشعال الحرائق	١٤٢٨	سداد
١٣١١	سلوك الاتباع	١٣٦١	سرعة
٩٨٨	سلوك الازاحة	٩٨٢	سرعة الاصابة بالمرض
١٠٦٠	سلوك الأكل	١١٨٤	سرمدية
١٣٣٥	سلك النجم	١١٧٩	سري
١٤٤٢	سلوك الترحيب	٩٦٠	سرير الخ
٩٨٨	سلوك النظاهر	١٢٢٠	سرير الانفعال
٩٨٨	سلوك النظرهمز	١٢٠٢	سرير الهياج
١٢٧٣	سلوك التغذية	١٢٦٣	سفاح الآب - الأيعة
١٤٤٦	سلوك الجماعة	١١٠٨	سقوط لفظي
١٠٣٧	سلوك الشراب	١٤١٨	سكر الكبد
٩٨٨	سلوك العرض	١٣٦٢	سكر اللبن
١١١١	سلوك العقاق	١٠٣٢	سكير
١٠٣٦	سلوك الملابس	١١٩٤	سكينة

٨٧٣	سلوك انقاذ ماء الوجه	١٢٤٦	سمع ناقص
١٠٥٩	سلوك تخارجي	١٢٣٧	سمعي العقل
١٠٩٣	سلوك تدميري	٩٣٠	سمو آنا
١١٤٤	سلوك تمويضي	٩٨٨	سن الدخول
١٠٠٢	سلوك جماعي	١٤٤٦	سهل الانقياد
٨٥٤	سلوك جماعي قلبي	١٤٥٦	سهم وقبة ( رسم الخ الكهربى )
١٠٣٠	سلوك دفاعي	٨٧٦	سوء استخدام العقار
١٠٤٦	سلوك ظاهر	١٢١٨	سوء البنية
١٣٧٠	سلوك قضم الاصبع	١٢٩١	سوء التغذية الفصروفي
٩٨٧	سلوك متأثر بالبيئة	١٢٣٠	سوء التوجه
١٠٤٩	سلوك مدخل	١١٤٤	سوء القياس
١٤٤٠	سلوك مضاد للمجتمع	١٠٥٣	سوق رمادي
١٢٣٥	سلوك مضطرب التنظيم	٩٨٦	سيادة احدى العينين
١٢٣٥	سلوك معين	١١٢٦	سيادة عين واحدة
١٢٩٧	سلوك مناهض للمجتمع	١٠٥٣	سيد مذهب
١٠٠٦	سلوك مخيم	١١١٥	سيطرة
١٠٠٧	سلوك متزع	١١٠٧	سيطرة - خضوع
٩٢٠	سلوك متعرف	٩٤٥	سيكولوجية الاعماق
١٤٠٢	سلوك موجه نحو الرمي	١٤١٩	سيكولوجية الشيفوخة
١٤٠٢	سلوك نزوي	١١٨٣	سيكولوجية الشيفوخة
١٣٩٩	سلوك هروب	١١٧٧	سيكولوجية الشيفوخة
١٢٤٨	سلوكية انتقائية	١٠٦٧	سيكولوجية الملكة
١٢٠٥	سلوكية وصفية	٩٢٥	سيولة ( ش )
١٠٦٢	سماع	١٠٧٢	شاذ
٨٥٩	سماعة	١٠٦٠	شارد
١١٧٤	سماوي	١١٨٥	شارد
١٠٢٤	سمة بيئية	١١٤٧	شاشة العلم
١٤١٣	سمة دافعة	١١٦٧	شامل
١١٩٧	سمة دينامية	١٠٤٤	شاهد
١٢١٧	سمة سائدة	١٠٠٨	شاهد خبير

١١٧٧	شرب الهروب	١٤٦٥	شبق
١٢١٨	شرح	١١٧٣	شبقى أو شهواني
١٣٤٦	شرود	١١٧١	شبقى أو شهوي
٩٨٨	شرود التفكير والحديث	١١٧٢	شبقية
١٢٥٥	شعور الأنفة	١٠٤٢	شبكة دبحامية
١١٩٢	شعور بالشوة أو الانتعاش	٩٣٢	شبكة منفصلة
١٣٧٤	شعور بعدم الدافعية	١٢٥٩	شجرة الأسرة، أو شجرة النسب
١٤٤٧	شعور جماعي	٨٦٨	شجرة القرارات
١٣٧٤	شعور ضياغ الواقع	١٢٦١	شحام فاربر الجببي
١١٥٢	شعور غنوصي	١٢٠٨	شحن انفعالي خارجي
١٠١٥	شعور مزدوج	١٢٦٠	شحن نفسي للتخييل
٩٩٩	شعور منقسم	١٠٨٦	شحنة الأنا
١١٧٠	شغال أو عمال	١٤٤١	شحوب
١٢٥٠	شفاء بالايان	١٠٠٩	شخبطة
١٣٨٧	شفرة وراثية	١٣٤٧	شخص يقوم بوظائفه على أكمل وجه
٩١٢	شغوي سخي	١٠٣٢	شخصياتمرضة لادمان الخدرات
١٢١٥	شق أو شرخ	١٢١٨	شخصية استقلالية
١٢١٥	شق رولاندو	١٢٢٠	شخصية ثائرة
١٢١٥	شق سلفيوس	١٠٣٥	شخصية ثنائية
١٠١٨	شك	١٠٢١	شخصية درامية
١٣٢٠	شكل	٩٠٣	شخصية ديموقراطية
١٢٦٢	شكل	١١٥٦	شخصية صرمية
١٤٠٣	شكل	١١١٩	شخصية غير الثابتة انفعاليا
١٢٨٨	شكل - أرضية	١٠١٦	شخصية مزدوجة
١٤٢١	شكل الكأس	٩٠٥	شخصية هدمية
١٤٢٨	شكل جيد	١٠٦٠	شد الأذن
١٣٢١	شكل كمحده ( رورشاخ )	١٣٣٦	شد يد الاهتياج
١٢٦٤	شكل والدي	١٠٥١	شدوذ الإدراك
١١٦٥	شملن ارب	١٠٥٣	شدوذ إيقاع الكلام
١٢٥٤	شملن أسري دوري	١٣٨٧	شدوذ وراثي

١٢٢٨	صدق خارجي	١٤٦٥	شلل اللسان
١١٩٠	صدق سببي	١٢٨٣	شلل خفيف (التمط البارانوني)
١٢٤١	صدق ظاهري	١٢٩٩	شلل رخو أو مترهل
٩٦٢	صدق فارق	١٢٨٢	شلل عام خفيف
١٣٥٢	صدمة الانسولين الوظيفية	١٢٨٣	شلل عام خفيف (التمط البسيط أو الخبلي)
١٢٥٩	صدمة المستقبل	١٢٨٣	شلل عام خفيف (التمط المكتسب)
١٠٦٤	صدى الأفكار	١٢٨٢	شلل عام خفيف (التمط المنتشر)
١٠٦٦	صدى الحديث	٩٥٦	شلل عصبي جزئي
١٠١٤	صراع الاحجام المزدوج	٩٧٠	شلل كلا الجانبين
١٠١٣	صراع الاقدام - الاحجام المزدوج	١٢٤٤	شلل وجهي
١٠١٤	صراع الاقدام المزدوج	١٣١٤	شمعة - قدم
١١١٦	صراع انفعالي	١٣٣٨	شهادة شاهد العيان
١٣٣١	صراع خارجي	١٢٦٥	شهر التعب
١١٨٦	صراع خلقي	١٣٦١	شيء على صورة حرف q
١١٥٦	صرخة صرعية	١١٤١	شيء كامل في نفسه
١١٥٤	صرع	١٣٦١	شيء يعتبر سابعا من حيث الترتيب
١٢٥١	صرع	١٠٥٩	شيخوخة مبكرة
١٤٣٥	صرع اكبر	٩٣٦	شيطان
١٠٢٩	صرع الجري	١٣٢٨	صبيغ / الهش
١٣٠٧	صرع بؤري	١٤٣٣	صبيغ جوليبي
١١٥٤	صرع تخطيطي	١٠٦٥	صداء
١٣٧٥	صرع ضاحك	١٠٦٥	صداء حركي
٩٦٥	صرع هضمي	١١٥٥	صداع صرعي
١٠٢٩	صرع عمركي	١٣٤٠	صدقة
٩٩٤	صرف الانتباه	١٣٩٧	صدق
١٢١٨	صريح	١١٩٠	صدق اتولوجي
١٢٢٢	صعوبات اللغة التعبيرية	١٠٦٩	صدق بيني
١٠٤٥	صعوبة التفكير والانتباه	١١٢٤	صدق تجريبي
١٠٥٢	صعوبة التنفس	٨٧٨	صدق تعريفي
١٠٤٦	صعوبة الحركة المتوازنة	٩٨٠	صدق تمييزي

١٣٢٠	صورة	١٠٥٢	صعوبة الكلام أو الكتابة
١٤١٥	صياغة الكلمات التي لا معنى لها	١٢٥٤	صغر الرأس الأسري
١٣٢٢	صفة	٨٥٨	صف نهاري
١٤٠٣	صفة اجمالية	١٣٦٤	صفارة جانتون
٩٥٢	صفة تشخيصية	١١٣٦	صفحة طرفية
٩٧٧	ضبط	٩٤٤	صغر نائي
١٢١٤	ضبط تجريبي	١١٠٨	صفوة
١٠٥٢	ضجر	١٤١٥	صقل ، لعان
١٣٧٥	ضحك هستيري	١٠٩٨	صمت انتقائي
٨٤٩	ضخامة الاصابع	١٠٦٠	صمنوخ
٨٦٤	ضعف	٦٨١	صمم
١٠٤٥	ضعف الارادة	١٢٢٠	صمم تعرض
١٠٩٤	ضعف الآنا	١٣٥٠	صمم وظيلي
١٠٣٦	ضعف عضلي تضخمي كلاب ( ديشين )	٩٤٨	صوب اليمين
١٠٥٥	ضعف عضلي ناتج عن سوء التغذية	١٤٦٤	صوت خلقي
١٣٧٢	ضعف عقلي	١٢٥٢	صوت مالي الطبقة بصورة اصطلاحية
١٠٥٥	ضعف عقلي	١١٧٩	صوت مريئي
١٣٧١	ضعيف	٨٥٢	صوديوم الدانثرولين
١٤٥٢	ضغط الجماعة	١٠٢٢	صور العلم
١١٨٠	ضغط الدم العالي الأساسي	١٤٠٧	صور الشبح
٩٥٦	ضغط الدم العصبي	١٠١٥	صور مزدوجة
١٤٣٦	ضغط حبيبي	١١٢٩	صورة (شعاعية) للدماغ
١٠٩٣	ضغوط الآنا	١٣٦٤	صورة الأب
١١٢١	ضغوط انفعالية	١٣٦٤	صورة الأب اللاشمورية
١١٤٨	ضغوط بيئية	١٣١١	صورة أو شكل
١٣٦١	ضفيرة أو جذيلة	١٠٩٥	صورة تخيلية
١٣٦١	ضفيرة رقيقة	١٣٨٦	صورة شاملة
١٣٦١	ضفيرة وتدبة	١٣٨٠	صورة عامة
١٢٥٢	ضلال الذاكرة	١١٦٥	صورة مكافئة
٨٩٤	ضلالة	١٣٢٠	صوري

١٢٤٢	طب نفسي وصلي	١٢٦	ضمور نصلي وجهي
١١٤٧	طبع اكتسابي	٩١٧	ضموضا، بيثية
١٠٥٢	طبع تدميري	٩٠٥	ضيق التنفس
٩٠٩	طبع صرعي	١١٥٦	طائفة دينية
٩١٠	طبعة نهائية	٨٧٨	طائفية
١٢٩٢	طبعة مزودة	١١٤٠	طابع تناسلي
١١٨٩	طبعة اقتصادية	١٠٧٠	طابع ثقافي ميمز
٨٧٧	طبعة الغلايا الهرمية الخارجية	١٢٢٧	طبعة مؤجلة
١٢٠٤	طبعة خارجية ذات جيبيات	١٢٢٦	طافيات
١١٢٨	طبعة خارجية من الخلية	١٠٧٤	طاقة
١٠٩٠	طبعة خارجية من جيلة الخلية	١٠٧٤	طاقة الآنا
١١٢٨	طبعة داخلية للعلقة	١١٢٣	طاقة اللعب
١١٩٦	طبعة داخلية من نسيج الخلية	١١٤٢	طاقة كامنة لشير معين
١٢٣٧	طبعة عقدة	١٣٦٨	طالب أو طالبة في السنة الاولى في جامعة أو مدر
١٠١٥	طبيب الأسنان	٩١١	طالب مزدوج التخصص
٨٥٨	طراز استغلالي	١٢١٩	طالبة نهارية
٩١١	طراز منبسط	١٢٣٢	طب الأسنان
١١٤٩	طراز وراثي أو السلالي	١٢٩٦	طب المراهقة
١٤٠٠	طرح عائم	١٢٠٤	طب المسنين
١٠٤٢	طرفي	٩٩١	طب انطسي دينامي
١٢١٧	طرق تعبيرية	١٢٢٢	طب شرعي
١١٦٧	طريق الشرح	٩٠٦	طب نفسي
١٢٠٧	طريق مسدود	٨٦٠	طب نفسي بلوري
١٠٦٩	طريقة	١٢٦٢	طب نفسي بيثي
١٢١٧	طريقة اثنوجرافية	١١٨٨	طب نفسي شرعي
١٢١٠	طريقة الازالة أو الاستئصال	٩٢٠	طب نفسي شعبي
١١٨٩	طريقة الاسرة	١٢٥٨	طب نفسي عبر الثقافي
١٤٠٢	طريقة الاكتشاف	٩٧٩	طب نفسي لكبار السن
١٢٩٩	طريقة التعبير الحر	١٢٣٢	طب نفسي لكبار السن
١٤٠٢	طريقة التعلم النمائية	٩٤٤	طب نفسي للمسنين

١١١٧	طلاق عاطفي	١١٦٢	طريقة الحالات المتساوية والحالات غير المتساوية
١٢٠٥	طلاقة	١٤٢٠	طريقة السعي لتحقيق الهدف
٨٩٨	طلب على التعليم	١١٦٥	طريقة المعادلات
١١١٥	طمث	٩٨٢	طريقة المناقشة
١١٥٨	طمث عزيز ومؤلم	٩٥٦	طريقة اليوميات
٨٨٨	طمس	١٢١٥	طريقة تجريبية
٨٨٢	طمس الهوية الفردية	١٤٢٠	طريقة تدريجية
١٢٢٤	طنان	١٢٢١	طريقة تعبير
٩٦٠	طنين فرقي	١٢٥٧	طريقة تفاعل الأسرة
١٢٩٩	طواعية الجاذبية الأرضية	١٢٩٠	طريقة تكوينية أو تنبؤية
١١١٨	طوفان انفعالي	١٤٦٤	طريقة جثمان في قبس الاتجاهات
١٠٠٨	طول موجه سائدة	١٤٥٨	طريقة جروب
١٢٦٠	طيف أو شبح (ظ)	١٢١٠	طريقة جسمية خارجية ، أو طريقة النضج
١٢٣٢	ظاهر	١٤١٠	طريقة جلنجهام
١٤٢٩	ظاهرة ارتجاج جوردن هولز	٩١٢	طريقة دنفر في التعليم
١٠٦٥	ظاهرة الصدي	١٠٠٩	طريقة دوليتل
١١٥٨	ظاهرة ثانوية	١٠٠٥	طريقة دومان - ديلكتو
١٠١١	ظاهرة دو بلجانير	١١٦٢	طريقة ظهور الفترات المتساوية
١٢٣٦	ظاهرة فريجولي	١٢٤٥	طريقة عاملية للمقارنة بين الأعمال
١٢٧٨	ظاهرة فيري	١٢٧٨	طريقة فيرنالد
٩٩٧	ظاهرة يومية متكررة	١١٧٦	طفجي
١١٥٨	ظاهرة اضافية	١٢٠٠	طرح جندي
١١٦٠	ظهارة	١٢٧٨	ظفرة وراثية
١٠١٢	ظهري	٨٩٠	طفل ضعيف البنية
١٠١٣	ظهري بطني (ع)	١٢٠١	طفل غير العادي
١٠٧٠	عائد اقتصادي	١٠٥٥	طفل متخلف عقليا
١٢٥٢	عائلي	١١١٩	طفل معاق انفعاليا
١٢٥٥	عائلية	١٤٠٩	طفل موهوب
١٢٧١	عجز	١٠٥٨	طفولة مبكرة
١٣١١	عادات شعبية	١٠٠٠	طلاق



عاصمة انفعالية	١١٢١	عدد السكان الفعلي	٨٧٢
عاصمة جامدة	١٢٠٠	عدد السكان النظري	٨٨٥
عاطلة مسطحة	١٢٠٠	عدد سوي من الصفيحات	٩٧٠
عالم الوراثة	١٢٨٩	عدسات الجهر	١٢٣٦
عالم خارجي	١٢٢٨	عدم التحكم في التبرز	١١٢٠
عام	١٣٧٨	عدم الترابط	٩٩٠
عامل	١٢٤٥	عدم التكامل	٩٨٥
عامل التعبيرية	١٢٢١	عدم التوازن	٩٨٣
عامل الكثافة المنتظمة	١٢٤٦	عدم التوحد الهذائي	٨٩٥
عامل جشطلتي	١٤٠٤	عدم الثبات الانفعالي	١١١٩
عامل عام	١٣٦١	عدم القدرة	٩٧٥
عامل عام	١٢٨٠	عدم الكف	٩٨٥
عامل مسبب لالتهاب الدماغ	١١٢٨	عدم المسايمة للدور الجنسي	١٣٧٧
عامل سيزر	٩٨٠	عدم تماثل وجهي	١٢٤١
عامل مولد لمرض السكر	٩٥١	عدم توازن نظلي	١١٠٣
عبادة الشيطان	٩٠٥	عدم توافق	٩٧٩
عبث	١٠٠٩	عدم صفاء الذهن	١٠٥٠
عبقري	١٣٩٥	عدم موافقة الجماعة	١٤٤٨
عتبة لاكتشاف	٩٣٢	عدوان استنحط الانطفاء	١٢٢٩
عتبة فارقة	٩٦٢	عدوان السيطرة	١٠٠٦
عجب	١٠٩٢	عدوان سببه الخوف	١٢٦٨
عجز	٩٧٥	عدوان مباشر	٩٧١
عجز الكذب	١٠٩٧	عدوان مزاج	٩٨٧
عجز عن التعلم العام	١٢٨٢	عدوى الجماعة	١٤٤٨
عجز عن الرسم	١٠٢١	عدوى الطواريء	١١١٣
عجز لغوي عام	١٢٨٢	عدوى فيروسية معوية	١١٤١
عجز نمائي	٩٣٩	عرافة	٩٩٩
عجلة مهبلية ( لنع العمل )	٩٥٥	عرض	١٢٠٥
عداء دفاعي	٨٧٤	عرض البيانات بالاشكال والرسوم	١٤٣٧
عدالة موزعة	٩٩٦	عرض جراسوفون	١٢٣٤

١٠٤٥	عسر المشي	١٢٣٢	عرضي
١٠٤٧	عسر الوظيفة	١١١٩	عزل انفعالي
١١٦٦	عسر الوظيفة الانتصابية	٨٨٥	عزل عرقي
١١٢٥	عش فارغ	٩٨٩	عزو استمدادي
٨٦٧	عشري	١١٤٥	عزو بيئي
٨٦٧	عشير	١٠٥٤	عسر الانسجام اخي
١٢٩٧	عشيرة	١٠٥١	عسر البلع
١٢٥٨	عصاب أسري	١٠٥١	عسر البلع التشنجي
٩١٧	عصاب اكتسابي	١٠٥٢	عسر التأزر الحركي
١٠٩١	عصاب آتانا	١٠٥٥	عسر التبول
٩٢٠	عصاب القدر	١١١٣	عسر التحكم في الطواريء
١٢٦٣	عصاب المصير أو القدر	١٠٥٤	عسر التصور
٨٦٤	عصاب الموت	١٠٤٨	عسر التعبير الشفوي
١٢١٥	عصاب تجريبي	١٠٥٠	عسر التنظيم
٨٦٨	عصاب فشل التعويض	١٠٥١	عسر التلفظ
١١٧٩	عصاب مريئي	١٠٤٥	عسر التلقائية
٨٧٥	عصاب نفسي دفاعي	١٢٥٤	عسر التلقائية العائلية
١٢٠٧	عصاب وجودي	١٠٥٠	عسر الجماع
١٣٦٨	عصابة أو شلة	١٢٥١	عسر الجماع الوظيفي
١٢٧١	عصاة معدبة	١٢٢١	عسر الحركة الاختيارية خارج الهرمية
١٢٤٢	عصب اغتذائي وجهي	١٠٤٨	عسر الحركة الإرادية
١٤٦٣	عصب التذوق	١٢٥١	عسر العيض الوظيفي
١٣٩٢	عصب تناسلي - فنجي	١٠٤٥	عسر السمع
١٤١٥	عصب جمجمي تاسع	١٠٤٦	عسر الطلاقة النفوية
١٠٩٥	عصب جمجمي ثامن	١٠٤٨	عسر الطمئ
١١٠٧	عصب جمجمي حادي عشر	١٠٤٨	عسر القراءة
١٢٨٧	عصب جمجمي خامس	١٠٤٨	عسر القراءة مع عجز الكتابة
١٢٣٧	عصب جمجمي رابع	١٠٤٧	عسر الكتابة
٩١٨	عصب خافض	١٠٤٥	عسر الكلام
١٢٩٣	عصب شمي	٩٤٠	عسر الكلام التماثلي

١٠٨٧	عقدة الآنا	١٠٨٢	عصب مصدر
١٣٧٧	عقدة الأنثوية	١٢٤٢	عصب وجهي
١٤٢١	عقدة الناله	١٣٦٧	عصبات محركة جامية
١٣٣٤	عقدة الجد	١٢٤٤	عصبة
١٠٩٩	عقدة الكترا	٩٩٩	عصي التكهن
١٤١١	عقدة الياس والعجز	٨٧٧	عصيان
٩٨٦	عقدة بشر الأطراف	١٣٣٦	عضلات العين
١٣٦٩	عقدة ثلاثية التوائم	١٣٣٤	عضلات خارجية للعين
١٣٧١	عقدة جاسر	١٢٢٤	عضلة باسطة
١٤٤٤	عقدة جريسدا	١٣٤٢	عضلة جبهيّة
٩٥٥	عقدة ديانا	١٣٠٢	عضلة قابضة
٩٠٧	عقدة ديوسنتين	١٠٩٧	عضلة قاذفة
١٣٦٨	عقدة عصبية	١٢٣٧	عضلة مستقيمة خارجية
١٤٥١	عقل الجماعة	١٢٢٨	عضو استقبال خارجي للمشيرات
١٤٥١	عقل جماعي	١٣٩٢	عضو تناسل
١٠٠٢	عقيدة	١٢٠٤	عضو تنفيذي
١٢٤٦	عكس العلامات	١٣٢٤	عضو جولعي الوترى
١١٣٨	علاج اجباري	١١٣٦	عضو طرفي
٩٠٧	علاج ادمان المورفين	١٠٤٩	عطب الذاكرة
١٢٥٩	علاج اسري	١٣٣٤	عظمة
٩١٥	علاج افراغي	١٠٣٧	علاج
٨٨٨	علاج الارحاء	٩٧٧	عقاب
١٢٢٣	علاج الاسرة الممتدة	٩٧١	عقاب التلاميذ بالجلد
١٤١٣	علاج التشنج الكهربى المتدرج	١٢١٧	عقاب تكبير
١٠٢٥	علاج الجنس - الثنائي	١٠٢١	عقار الاختيار
١١٣٨	علاج العقنة الشرجية	١٠٣٧	عقار كاذب
١٠٢١	علاج الدراما	١٠٣٧	عقار وهمي
١١٠١	علاج الرجفة الكهربائية	١٠١١	عقاقير الدوبامين
٩٣٥	علاج الردع	١١٩٤	عقد تكوين
٨٥٢	علاج الرقص	١٢٦٢	عقدة الآب

١٤٢٠	علاج محدود الهدف أو المرمى	١١٠٥	علاج الصدمة الكهربائية
٩٧٤	علاج موجه	١٠٣٥	علاج الطرح - المزدوج
١١١٣	علاج نفسي الطوارئ	١٠٣٢	علاج العقاقير
١٤٥٣	علاج نفسي جماعي	٩٢٠	علاج العمق
١٤٤٦	علاج نفسي جماعي تحليلي	١٠٢٥	علاج القيادة الثنائية
٩٧٣	علاج نفسي جماعي موجه	٩٧٤	علاج اللعب - الوجه
١٢١٤	علاج نفسي خبراتي	١١٠٥	علاج النوم - الكهربى
١٠٤٢	علاج نفسي دينامي	٨٥٦	علاج النوم الطويل
١٠٩١	علاج نفسي للآنا	١٤٢١	علاج بالاستجابة الدورية
١١٣٣	علاج هرموني	١٣١٦	علاج بالأكراه
١٢٠٧	علاج وجودي	٩٨٥	علاج بالتجريد من وسائل الدفء
١٢٠٦	علاج وجودي انساني	١٤٦٦	علاج بالتدوير
١٠٠٧	علاقات السيطرة - التبعية	١٠٢١	علاج بالتمثيل
١٠١٣	علاقة الاستجابة - الجرعة	١١٨١	علاج بالصدمة الكهربائية
١٠٩٥	علاقة الانسان بنفسه	١٣١٢	علاج بالطعام
١٠٠٢	علاقة الطبيب - المريض	١١٦٩	علاج بالعمل
١٢٤١	علاقة النشاط الوجهي بالانفعال	١٤٣٧	علاج بفتون الرسم
١٣٢٢	علاقة أو تمييز بين الشكل والوظيفة	١٢٨٩	علاج بشوى
١٠٤٠	علاقة ثنائية	١١٤٨	علاج بيئي
١٢٥٤	علاقة وظيفية	١٢٣٣	علاج تمثيلي
١١٢٩	علة انجليزية	١٠٤١	علاج لثنائي
١٢٨٩	علة غائية	١٤٠٥	علاج جشطلي
٩٧٧	علم	١٤٥٦	علاج جماعي
١١٩١	علم اسباب المرض	٩٥٩	علاج جماعي تعليمي
١١١٢	علم الاجنة	٩٢٥	علاج رادع
١١٩١	علم الاسباب	١٠٠٦	علاج سكنى
١٠٧١	علم الاقتصاد	١١٠٥	علاج كهربى
١١٥٣	علم الامراض الوبائية	١١٢٢	علاج مثير للانفعال
١٠٩٠	علم الآنا	١١٩٧	علاج مثير للانفعالات
١٣٧٨	علم الانساب	١٤٢٠	علاج محدود المرمى أو الهدف

١٣١٧	علم النفس الشرعي	١٠٧٦	علم الانسان ( الانثروبولوجي ) التربوي
١٣١٠	علم النفس الشعبي	١٠٧٠	علم البيئة
١٣٨٤	علم النفس العام	١٠٧٠	علم التبيؤ
٩٦٢	علم النفس الفارق	١٠٨٠	علم التعليم
١٣٣٧	علم النفس الفرويدي ، الفرويدية	٩٣٣	علم الجلد وامراضه
٩٤٢	علم النفس النمائي	١١٨٢	علم الجمال
١١٣٩	علم النفس الهندسي	١٢١٥	علم الجمال التجريبي
١٢٠٧	علم النفس الوجودي	١٣٩١	علم النجينات
١٣٥٤	علم النفس الوظيفي	١١٤٢	علم المشتراة
١٣٩١	علم الوراثة	٩٠٤	علم السكان
١١١٢	علم امراض الاجنة	١٣٩٨	علم السياسة الطبيعية
١٣٧٣	علم امراض المعدة والامعاء	١٤٠٢	علم الشيخوخة
١٤٦٥	علم امراض النساء	١١٩٠	علم الطباع ( الشخصية )
١١٩٢	علم تحسين النسل	١٠٧٢	علم العقاقير البيئي
١١٩٤	علم تحسين خير الانسان بتنظيم بيئته	١١٨٩	علم العقاقير النفسي السلائي
١٤٣٧	علم دراسة الخط	١٣٩٩	علم العقاقير النفسي للمستعين
١٣٨٥	علم دلالات الالفاظ العام	١١٣٢	علم الغدة الصماء
٩٢٠	علم نفس الاعماق	١٢٠٩	علم النفا الغارجية ، او الجوابية
١٠٩١	علم نفس الانا	١٢٥٩	علم المستقبل
١٤٠٤	علم نفس البشطلت	١٠٢١	علم المسرحية
١٠٦٧	علم نفس انتقائي	١٣٧٢	علم المعدة
١٢١٦	علم نفس تجريبي	١١٦٧	علم النفس
٩٩٩	علوم الدين	١١٨٩	علم النفس الاجناس
١٠٠٥	علوم منزلية	١١٤٨	علم النفس البيئي
٦٨٢	عمادة	١٠٦٩	علم النفس البيئي
١٤٠٦	عمر الجنين	١١٢٢	علم النفس التجريبي
١١١٦	عمر انفعالي	١٠٧٨	علم النفس التربوي
١٠٧٦	عمر تربوي او تعليمي	١٣٩١	علم النفس التكويني
٩١٠	عمر سني	١٤٥٣	علم النفس الجماعي
١٢١٢	عمر متوقع	١٠٤٢	علم النفس ادينامي

١٤٣٧	عناصر خطية	٩٣٧	عمر نمائي
١١٠٦	عناصرية	٩١٩	عمق
١٢٥٦	عناية أسرية	١١٦٦	عمل
١٢٥٤	منة عائلي كمتنوي	١٠٢٥	عمل العلم
١١٠٥	عنصر	١٤٥٦	عمل مع الجماعات
٩٢٥	عهد وصلي	١٢٨٧	عمل ميداني
١٢٥٤	عوامل أسرية	١٤٠٩	عنققة
١٣٦٨	عوامل الارتاج المقدي	١٤٠٩	عنققة اولية
١١٤٦	عوامل البيئة	١٢٠٢	عمليات اشارة وكف
١٣٦٩	عوامل التخدير العام وادواته	١٢٥٦	عمليات استجابة أساسية
١٢٠٩	عوامل خارجية المشا	١١٨٢	عمليات التقدير العقلي
١١٣٣	عوامل داخلية	١١٢٢	عمليات انفعالية
١١٣٤	عوامل داخلية	١٠٤١	عملية - الموت
١١٨٧	عوامل سلالية	٩٨٣	عملية ازالة الغداع
١٤٤٩	عوامل طائفية	٩٨٣	عملية ازالة الوهم
٩٤٠	عوامل نمائية	١٤١٠	عملية الاخذ والمطاء
١٠٥١	عمي الكلام	٩٦٥	عملية الانتشار
١٢٢٢	عمي تعبيرى	١٠٢٠	عملية الجس
٩٠٦	عبادة نموذجية	١١٧٠	عملية تنظيم النشاط
١٢٦٦	عيب	١٢٨٠	عموم
١٠٨٧	عيب الانا	١٢٨٠	عموميات
١١٥٩	عيب المبال الحوقاني	٩٥٧	عمي الالوان الجزئي
٨٧٣	عيب تركيب لغوي	٩٣٧	عمي اللون الاحمر - الاخضر
١٢٣٧	عيب خارجي	٩٣٦	عمي اللون الاخضر
١١٨٧	عيب شمي غربيالى	١٠٧٧	عمي تعليمي
١١٥٧	عيب صرعى (ناشي، عن الصرع)	٨٥٧	عمي نهاري
١١٤٣	عيب قشري او لعائي	٦٨٢	عميد
١٢٨٨	عيب وراثي	٦٨٢	عميد شئون الطالبات
١٢٥٠	عيب وظيفي	٦٨٢	عميد شئون الطلاب
١٢٠٧	عيش وجودي	٦٨٢	عميد شئون الطلاب (كلية او جامعة)

١١٧٢	غريزة شبقية	١٣٣٤	عين
٨٨٦	غريزة سرخاء	١١٩٧	عين حاسدة
١١٣٥	غشاء مبطن للرحم	١٢٦٢	عين شريفة
١٤١٤	غصة نفسية	١١٩٧	عين شريفة
٩٣٦	غفلة	١٣٣٧	عين مفصلة
١٣١٧	غلاف غريب	٨٧٣	عين مميبة
١٠٣٩	غلاف ورقي للكتاب	١٣٧٠	غائط
١١٧٤	غلط	١٢٤٩	غانط
٨٨٥	غم	١٢٩٠	غانية
١٢٠٤	غمر	٩٢٩	غاية
١٢٠٩	غمغرينا	١٤١٩	غاية
١٤١٨	غنوص	١٠٣٧	غبي عادي
١٤١٩	غنوصية	١٢٠٨	غدة خارجية الافراز
١١٥٥	غياب صرعى	١١٣٢	غدة صماء
١٣٧٠	غيبية الحساسية للدغمة	١٠٣٦	غدة لاقنوية
٨٦٤	غيبوبة الموت	١٤١١	غدد
١١٨٥	غير عادي	١٤٢٥	غدد تناسلية
١٠٦٢	غير عمدي	١٤١١	غدى
١٠٨٨	غير مقبول من الذات	١٤١١	غديدة قلبية
١٠٦٢	غير هادف	٩٦٠	غذاء
٩٨٧	غيرة الإشطاء	١١٢٠	غذاء انفعالي
٨٩٥	غيرة هذائية	٩٦٠	غذائيات
١٢٤٠	فابري ، جوهانز	١٤١٢	غراء عصبي
١٣٧١	فادرن ، بول	١٠٨٩	غرائز الانا
١٣٦٠	فارادية	١٤١٣	غرائز عصبي
٩٨٠	فارقي حسي	١١٨٣	غريبة
١٠١٢	فارماكولوجي بيثية	١٣٢٠	غريب
١٢٦٢	فائشية	١٠٦٢	غريب الاطوار
١٠٨٢	فاعلية	١١٧٤	غريب الاطوار
١٣٤٦	فاخر الذهبية	٨٦٣	غريزة الموت

١٣٣١	فرانشيسكني ، أدولف	١٢٤٢	فالج وجهي أو شلل نصفي وجهي
١٣٣١	فرانك ، جيروم دافيد	١٢٥١	قالو ، اتين لوبز آرثر
١٣٣١	فرانكل ، فيكتور	١٢٥١	فالوبيو ، جابريلو
١٣٣١	فرانكلين ، بنيامين	١٢٥١	فاليرييه جان بيير
١٤٣٧	فردية خطية	١٢٥٩	فانتوني ، جيودو
١٣٤٥	فرض الاحباط - التكويس	١٢٨٠	فترة الجنين
١٣٤٤	فرض الاحباط - العدوان	١٤٠٦	فترة الحمل
٩٧٨	فرض الانقطاع	١٤٠١	فترة النطفة
١٠٣٧	فرض التحول	١٢٩٧	فترة ثابتة
١٠١٠	فرض الدوبامين	١٣١٨	فترة ما قبل البدء في تجربة زمن الرجوع
١١٨٦	فرض الجاذبة الخلقية	١٠١٤	فترة مزدوجة
١٢١٥	فرض تجريبي	٩٤٢	فترة نمائية
١٣٦٧	فرض جاما	١٤٥٨	فترة نمو مفاجيء
١٢٨٢	فرض قيامبرتي	١٣١٤	فتشية القدم
١٢٥٢	فرض قابل للدحض	١١٢٨	فتش الدماغ
١٤٠٩	فرض الطول	١٢٨١	فتشية ارتداء ملابس الجنس الآخر
٩٤٠	فرض النشاط النمائي	١٢٨٠	فتشية ، تيمية أثرية
٨٩٢	فرض الهوس	١١١٨	فجاجة انفعالية
١٢٠٠	فرض في حالة نفسية أو نشاط عضو أو وظيفة عض	١٢٨٥	نجوة بين الأجيال
١٤٤١	فرض توصيل رمادي	١١٧٤	فحص القول
١٤٤١	فرض رمادي	١٢٠٠	فحص
١٣٣١	فرنسيس أسيسي	١٢٠٠	فحص الافازيا ( العيسة اللغوية)
١٣٤٣	فروستج ، ماريان ب	١٢٨١	فحص التين أو ملاحظته
٩٥٤	فروفي للهجات	١١٢٤	فحص تجريبي
١٤٤٨	فروفي جماعية	١٠٨١	فحص رسم المخ الكهربائي
١١٨٧	فروفي سلبية أو عرقية	١١٧٣	فصل
١٣٤١	فرووليش ، الفرد	١٢٧٠	فخنر ، جوستاف ثيودور
١٣٤١	فروعمان ، شارلز ادوارد	١١٧٦	فزار
١٣٣٧	فرويد ، انا	١٣٢٧	فراكاستورو ، جيرولامو
١٣٣٧	فرويد ، سيجمند	١٣٣١	فرائز ، شيرد أيلوري



١٠٩٨	فقدان الشهية الانتقائي	١٢٤١	فروين ، جورجى
٩٨٧	فقدان الوجهة	١٢٧٨	فري ، ادوين سدن
١٤٤١	فقدان جزئى للوعي	١٢٤٠	فريدريش ، نيكولا
١٠٨٦	فقدان حدود الآنا	١٣٣٩	فريدمان ، ماكس
١١٩٧	فقدان رجولة	١٣٣٩	فريدمان ، ماير
١٢٤٦	فقدان وقتي للذاكرة	١٢٣٤	فريمان ، ١. ١
٨٧٩	فك الارتباط	١٠٥١	فساد الادراك
٨٦٨	فك الرموز	١٠٤٧	فساد الذوق
١٣٣٥	فكر حر	٩٩١	فساد عضلى طرفي
١٠٤٤	فكر حركي	١٣٧٩	فستنجر ، ليون
١٠٤٤	فكر متجدد	١١٠٤	فسيولوجيا كهربية
١٢٩٧	فكرة ثابتة	١٠٩٦	فسيولوجية اللذذ
٩٣٤	فكرة محددة	١٠٨٨	فشل الآنا
٩٦٣	فكرة مميزة	١١٥٩	فشل التحكم العارض
١٢٤٦	فكوسيدوزس	٨٦٨	فشل التمويض
١٢٧٥	فل ، أندريه	٩١٥	فشل في الاستقلال
١٠٤٢	فلسفة ديتامية	١٢٤٢	فص جبهى
١٢٠٠	فلوبير ، جوستاف	١١٠٩	فصاحة
١٢٠٦	فلورسكوب	٩٨٧	فصام مضطرب
١٢٠٤	فلورينز ، ماري جان بيير	٩٧٦	فصل
١٢٠٦	فلوكات	٩٥٥	فصل غشائي
١٢٠١	فليشر ، ريشارد	١٠١٥	فصل مزدوج
١٠٣٢	فم جاف	٨٧٢	فصلعرقى واقعي
١٢٩٠	فن جميل	٨٧٨	فض البكارة
١٢٤٩	فن وظيفي	١٤٢٢	فطر مكسيكى
٩٣٠	فناء	١٠٨٢	فعالية
١٢٥٧	فنك ، كاسيمير	١٢٠٦	فعل بؤري
١٢٥٧	فنكدشتين ، دانييل هيرتز	٩٦٤	فعل منتشر
١٢٠٧	فنومتولوجيا وجودية ، او ظاهريانية وجودية	١٤١٦	فقدان الحساسية القفازى
٩١١	فني الأسنان	١٢٥٢	فقدان السمع الوظيفي

١١٠١	فيروس 'ايكو'	١٠٦٦	فني الرسم الكهربى للقلب
١١٠٢	فيروس ابستين - بار	١١٦١	فني الرسم الكهربى للمخ
٨٩٣	فيش ، ل .	١٢٩٤	فنية دلفي
١٢٤٩	فيشر ، رونالد ايلمر	١٢٩٤	فيشر ، تيودور
٩٩٨	فيشر ، ليرويل	١٢٩٤	فهرس مجزا
١١٢٢	فينتش ، ستيوارت ماكنتير	١٢٩٠	فهم متعاطف
١٤٠٦	فينسجر ، نويل ( ق )	١٢٨٧	فوبيا التذوق
١٢٩٩	قائد المناقشة	٩٨٢	فوبيا الجسور
١٣٦٨	قائد ديموقراطي	٩٠٢	فوبيا الزواج
١٤٦٥	قائد متمركز حول الجماعة	١٤٤٧	فوبيا العرى
١٣٧٤	قائمة ادواردز للتفضيل الشخصي	١٠٨٠	فوبيا الققط
١٤٢٨	قائمة العميد	٦٨٢	فوبيا الكتابة
١٤٦٦	قائمة ايزنك للشخصية	١٢٢٨	فوبيا النساء
١٣١٥	قائمة جوردن المهنية	١٤٢٩	فوربس ، جليبرت بيرنت
١٣١٨	قائمة جيست الصورة للميول	١٣٧٥	فورور ، برترام روبين
١٣٠٨	قائمة مراجعة الجن	١١٠٧	فورستر
١٣٣٣	قائمة ميسرة	١٢٩٠	فورستر ، كارل فريدريك ريتشاد
١٣٣٣	قابل للاثارة	١٢٠٢	فورسمان ، هانز اكسل
١٣١٧	قابل للتعلم	١٠٧٥	فوريل ، اوجست - هنرى
١٣٣٦	قابل للتعليم	١٠٠٢	فورييه ، جين بابتيست جوزيف
١٢٨١	قابلية ( للمرض )	٩٥٦	فوشتر سلاين ، ارنست فون
١٣٣٧	قابلية الاستشارة او التنبيه	١٢٠١	فوفيل ، اخيل لويس
١١٥٢	قابلية الخلية العصبية للاستشارة	١٢٠١	فوق المعدة
١٣١٠	قابلية الشرود او تشتت الانتباه	٩٩٤	فولكلور
١٠١٢	قابلية للتزييف	١٢٥٣	في اتجاه الظهر
١٢٨٢	قابلية للتعلم	١٠٧٥	فياميرتي ، آدامو ماريو
١٢٤٦	قابلية للتعميم	١٣٨٠	فيبرينوجن ، عامل رقم واحد
١٣٧٤	قابلية للعزل او الفصل	٩٣٧	فيبر ، والتر اميل
١٢٨٢	قارى ، مبكر	١٠٥٩	فيبر نيوجن
١٣٧٨	قاعدة اساسية	١٢٥٦	فيرنزي ، ساندور

١١٨٢	قاعدة البيانات	٨٥٥	قدرة متوقعة على التعلم
١٢٦٣	قاعدة دبرهام	١٠٢٨	قدرة
١٠٢٩	قاعدة وصفية	٩٢٥	قدم ساقطة
١٣١٤	قائمة طويلة نعيمة	١٠٠٤	قدم مدلاة
١٢٠٠	قاموس	٩٥٨	قدم مسحاء
١٠٤١	قانون ابنجهوس	١٠٦٢	قدسه دملنا
١٠٩٦	قانون الأثر	١٠٨٢	قذف
١١١٥	قانون الأثر - الدينامي	١٠٤٢	قذف (ليلي)
١٠٩٦	قانون الارتداد البهوي	١٢٨٩	قذف مبكر
١٠٩٧	قانون التدريب	١٢٠٤	قذف متأخر
١٠٩٧	قانون التساوي	١١٦٢	قذف معوق
١٢٩١	قانون التضاؤل	٨٨١	قراءة الأصبع
١٣٣٤	قانون التوصيل الأماسي	١٣٢٥	قراءة حرة
٩٤٢	قانون اميرت	١١١٥	قراءة ثنائية
١٤٤٨	قانون تجريبي	١١٣٣	قرار جماعي
١٣٧٢	قانون تكافؤ الجهد	١١٦٤	قرحة المعدة
٨٧٠	قانون تناقص العائد	٩٦٨	قرحه
٩٨٣	قانون دوندر	١٠٠٨	قرف
١٢٥٥	قانون فخنر	١٣٧١	قرين
٩٥٦	قانون فلرتون وكاتل	١٣٤٦	قزامة (مظمية)
١٠٤٠	قبل الشعور	١٣١٦	قزامة (ثمانية)
٩١٨	قبوة	١٣٣٣	قزامة الحرمان
١١٥١	قبول مبكر	١٠٥٨	قسم الولاء
٩٩٩	قتل الجنين	١١١٢	قسمة
١٤٢٨	قتل شفقة	١١٩٢	قشعريرة
١١٥٥	قحة	١٢٠٢	قشعريرة صرعية
١٢٨٢	قدر	١٢٦٢	قصة خيالية
١٤٦٠	قدرات مرنة أو سائلة	١٢٠٥	قصص خيالية عاطيفة موجبة
١١٢١	قدرة عامة	١٣٧٨	قصص مشير للانفعال
١١٤٣	قدرة على الظهور أو التعبير	١٢٣٣	تصور في الطاقة

٩٢٩	قنوط	٩٩١	قصي
١٠٦٠	قهر الاكل	١١٦٠	قصيدة الزفاف
٨٩١	قهر اللبس	١٣٦٤	قضيبي جالتون
١٤٠٣	قوانم جيزل للنمو	١٤٢٢	قضيبي صناعي
٩٨٩	قواعد العرض	٩٦٧	قضيبي صناعي
١٤٣٣	قواعد اللغة	٨٦٥	قطع الرأس
١٤٠٤	قوانين التنظيم عند الجشطلت	١٤١٥	قطع اللسان أو استئصاله بالجراحة
١٠٩٢	قوة الانا	١٤٢٢	قطع ذهب
١٤٥٢	قوة الجماعة الدافعة	١٢٩٩	قطع للتسلسل التاريخي
١٣١٦	قوة العادة	١٠٠٣	قطعي
١٠٨١	قوة العادة المعالة	١٠٠٣	قطعية
١٢٨٥	قوة الجبال	١٣٠١	قناعات ملتبسة
١١٣٢	قوة مستدخلة	١٣١٨	قنلة
١٢٨٧	قوة موجهه مجالية	١٢٠٠	قلق الامتحان
١٣٣٣	قوس	١٠٨٥	قلق الانا
٩٩٦	قوس مشنكي	١١٩٤	قلق التقويم
١٠١٤	قولون مزدوج الثقب	١٣٣٣	قلق الغمر العر
١٢٥٢	قيادة وظيفية	٦٨٢	قلق الموت
١٠٧٠	قياس اقتصادي	١١٠٦	قلق اولي
١٢٨١	قياس الجنين	١٣٧٦	قلق جنسي
١١٠١	قياس السمع بكهربة الجلد	١١٧٣	قلق مولد للشبق
١٤٢٨	قياس بالرسم	١٢٠٦	قلق وجودي
١٠٧٨	قياس تربوي	١١٦٨	قلويدات الابرجوت
١٣٧٩	قياس رأس الجنين	١١٩٣	قناة استاكيوس
١١٠٢	قياس سمعي مخي كهربى	١٠٥٧	قناة السمع
٩٥٢	قياس قوة السمع التشخيصية	١٣٢٥	قناة سمعية خارجية
١١٩٨	قياس قوة السمع بطريقة الاستجابة المستثارة	١٠٩٧	قناة قاذفة
٩٧٤	قياس مباشر	١٠٣٧	قناة ناقلة
١٠٤٠	قيمة - د	١٢٥١	قناتا فالوب
٩٢٢	قيمة احصائية مشنقة	٩٢٩	قنوط

٩١٦	١٢٤٠	كساد	قيمة اسمية
١٣٦١	٩٨١	كسب	قيمة التمييز
١١٥٨	٩٦٤	كسب ثانوي	قيمة الصعوبة
١٣٦١	٩٦٦	كسب مرضي	قيمة الخاطرة
١٣٢٨	١١٨٢	كسر	قيمة جمالية
٩٨٢	١١١٤	كسر التعود	قيي.
١٤٤٢	١١٢٥	كسر الفصن النضير	كائن حي فارغ
٨٦٧	١٠٥٤	كسر عشري	كأبة
١٤٤٣	١٢٥٧	كثرة	كلبوس: أسرة
٩٧٨	٨٥٨	كشف عن الخداع	كلبوس نهاري
٨٨٢	٩٥٦	كشف عن الخدعة	كاتب اليوميات
١٢٢٦	١٢٥٢	كف خارجي	كاذب
١٣٨١	١٤١٤	كف شرطي ينتج عن تعميم الشير	كبيبات
٩٦١	١٤٣١	كف فارقي	كتاب القراءة المدرج
١٠٨٣	٨٦٠	كفاءة	كثاتونيا صينة
١٣٤٩	٩١٠	كفاءة وظيفية	كثافة
١٢١٧	٩١٠	كفاءة	كثافة السكان
١٤٠٣	١١٦١	كل	كحولية ، ابيسلون
٩٠٨	١١٨٠	كلام انفي	كحولية أساسية
١٤٠٧	١٣٦٦	كلام غامض أو غير مفهوم	كحولية جاما
٩٠٨	٨٩٣	كلام مخنوف	كحولية دلشا
٩٥٨	١١٨٠	كلام سلمي	كحولية لازمة
٨٩٥	١٠٦٢	كلام هذائي	كدامه
١٤٦٠	٩٦٦	كليب توجيه	كرامة
١٤٤٥	٨٧٤	كلمات جمالية	كرامية دفاعية
٣٣٣	١١٥٨	كلمة شكلية	كردوس
١٠٣٧	١٣٧٠	كلمة طفليه تعبر عن العلاقات	كروستوجرافيا الغاز
١١٢٦	١٠٣٣	كلمة فارغة	كروموزوم - ١٣
١١٨٤	١٣٢٤	كلمة لاتينية	كروموسوم
١٣٤٧	١٣٢٤	كلمة لها معنى كامل	كروموسوم ٤

١٤٣٦	لحاء حبشي أو محبب	١٣٣٤	كلمة نحوية
١٣٣٤	لحاء خارجي	١٣٥٣	كلمة وظيفية
١١٦٠	لذة تحصيل المعرفة	١٣٥٦	كلمة وظيفية
١١٨٢	لذة جمالية	٩٠٩	كلية طائفية
١٣١٨	لذة مهينة للجماع	٩٩٩	كهانة
١١٣٧	لذة نهائية	١١٠٠	كوريا كهربية
٩٣٠	لذاعة مدرسة	١٣٣٢	كوكابين مركز
١٣١٤	لعب	١١٤٢	كيان
١٠٠٥	لعب الدمى	٩٣٤	كيفية محددة
١٣٣٤	لعب حر	٩٠٨	لا تنجس
١٠٠٢	لعبة الطبيب ( الجنسية )	٨٦٦	لا مركزية
١١٣٩	لغة انجليزية كلفة ثانية	٩٨٦	لا اعتدالية
١٤١٥	لغة خاصة	١٠٥٠	لا تسمية
١٤٣٧	لغة خطية أو مكتوبة	١٣٤٩	لا تائل وظيفي
١١١١	لغة غير لفظية	٨٦٥	لا مركز
٩٤٢	لغويات نفسية نهائية	٨٦٦	لا مركزية
١١٢٧	لفترة فعالة أو نشطة	٨٨١	لا جنسية
١١٩١	لفظ استخدمه أرولف ماير ليعني الاداء العقلي الى	١٠٥٥	لا سواء السنوك
١٤٣٣	لفظ الرقعة أو الجزء المزروع	١٢٥٥	لا شعور اسي
١١٣٠	لفظ	١١٩٣	لا مبالاة منشرة
١٠٤٥	لكنة	٨٦٦	لا مركزية
١٣١٧	لكنة اجنبية	٩٩٩	لا موت
١١٣٤	لفظ داخلي	١٣١٧	لباء
١١٥٤	لهاء	١٠٩٠	لبيدو آانا
١٠٥٢	لهات	٨٥١	لبيدو مكفوف
٩٥٣	لهجي	١٠٥١	لثقة
١٣١٤	لوجي	١٣٤٢	لثقة ارامية
١٠٦٣	لوجة	١٤١٠	لثي أو لثوي
٩١١	لوجة الاسنان	١٣٣٦	لجيم
٩٠٤	لوجة البيانات السكنية	١٣٢٦	لجيم ثان

١٠٠٢	مبدأ الرغبة	١٣٧٥	لوطي
١٠٦٥	مبدأ الصدى	١٣٣٣	لون فوق طيفي
١٠٤٤	مبدأ الموقف - الدينامية	١٢٨٩	لون فيلبي
١٠٠٢	مبدأ الميل	٨٦٩	لياقة
١٤٥٧	مبدأ النمو	١٢٨٢	ليقة
٩٩٦	مبدأ عدم الاستعمال	٨٦٦	ليون نزع اللحم
٩٢٥	مبدأ وصلي	١٤١٢	ماء
١٣٦٦	مبدأ للأشاج	١١٤٢	مادة (في معجم)
١٤٠١	متأثر خلقيا	١٠٣٣	مادة العلم
١١٠٨	متأثرة اليشورن	١٤٤٠	مادة نسجانية
١٠٧٥	متخلف عقلي قابل للتعليم	١٣٩٠	مادة وراثية
١٤٣١	متدرج	١٣٧٦	مازوكية اثنوية
١٢٩٨	مترهل	١١٧٣	مازوكية مثيرة للشبق
١١١٦	متسول انفعالي	١٠٠٦	ماساة بيتية
١٣٥٥	متعة الوظيفة	١٣٦٩	مؤشر الملعج
٩٦٩	متعلق بالاذنين	١٣٣٧	مؤشر تقليب العيدين
٩٥٣	متعلق باللهجات	١٣٧٥	ماص القضيبي
١٠٧٦	متعلم	١١٣٢	ماقبل المفهوم
٩٩٢	متغير ابعاد	١٤٠٧	مؤلف حقيقي مستتر
٩١٤	متغير تابع	١١٨٠	ماهية الشيء
١٢١٦	متغير تجريبي	١٣٨٤	مبادئ عامة للانتقال
٩٩٢	متغير طرفي	٩٧٧	مباشرة
٩٨٠	متغير متقطع	١١٩٩	مبالغة
١٢١٦	متغير مستقل	١١٩٩	مبالغة في الظرف
٩١٤	متغير معتمد	٩٩٠	مبحث
٩٠٤	متغيرات سكانية	١١٧٨	مبحث الحياة الاخرى أو علم الآخرة
١٢٢٠	متفجر	١١١٥	مبحث العيضر
١١٥٢	متفش	١١٧٤	مبحث الشبق أو الشهوة
١٤١٦	متقلبات السكر	١٠٠٣	مبدأ
١٣٩٢	متماثل التكوين والاصل	١٠٧١	مبدأ اقتصادي

١٢٠٢	مجال اشارة	١٠٠٢	متنزه
١٢٨٥	مجال الاهتمام	١٠٨٦	متمركز حول الانا
١٢٨٥	مجال التركيز	١٠٨٦	متمركز حول الذات
١٢٨٥	مجال الوعي	١٤٢٥	متمركز منسلي
١٢٨٦	مجال بصري	١٠٩٢	متناغم مع الانا
١٠٢٨	مجال الشراپ	١٤٢٥	متوسط الشوسطات
١٣٩٦	مجمع محلي	١٣٩٨	متوسط هندسي
١٠٨٠	مجمع مصغر مربي	٩٢٥	متوسط وصفي
١٣٧٨	مجموع المورثات	١٢٠٢	مشار - هادي - التهيج - الهدوء
٩٨٥	مجموعات منفصلة	٩٥٧	مشال الاستعداد - الضغط
١٤٤٥	مجموعة	١٠٨٨	مشال الانا
١٣٩٦	مجموعة العوامل الوراثية	٩٨٣	مشبط للمزية
٩٠٥	مجنون	٩١٦	مشبطات
١٠٦٢	مجهضات	١٠٧٩	مشكفت
١٠٦٥	مشاركة	١٢٠٦	مشقوبات
١٠٦٥	مشاركة	١٢٠٢	مشير
١١٢٦	معاكاة	٩٩٢	مشير ابعاد
٨٨٠	معاور منحلة	١٠٢٥	مشير العلم
٩٥٤	معاورة	١٤٢٥	مشير الفهد التناسلية
١٢٨٧	محتوى الاشكال	٩٨١	مشير تميزي
١٠٢٢	محتوى العلم	٩٩٢	مشير طرفي
١٤٠٨	محدب	١٠٨٢	مشير فعال
٩٣٤	محدد	١١٧٣	مشير للشيق أو الشهوة
١٤٠٨	محدوب	١١٩٣	مشير سيج نأخابيل
٩٢١	محرك الجينات	١٢٠٢	مشير متوحد أو ملتحم
٩٧٥	محروم	٩٧٩	مشير مغاير
١٢٨٦	محطة ميدانية	١٠٢٣	مشيرات العلم
١٢٢٥	محفظة خارجية	٩٧٩	مجازفة الاكتشاف
١١٧٦	معمر	١٤٥٤	مجازفة الجماعة
١٣٧٩	محنة جنينية	١٢٨٣	مجال



١٤٣٢	مدرج الأثر	٨٨٨	محو
١٠٨١	مدرج التأثير	٩٧٦	محو الاختلافات
١٤٣٢	مدرج التعزيز	١٢١٥	محو تجريبي
١٢٨١	مدرج التعميم	١١٢٩	مخ
١٤٢٠	مدرج الهدب	٩٦٠	مخ متوسط
١٢٨٦	مدرس ميداني	٩٩٨	مخ منقسم
٩٧٧	مدرسة تأديبية	١٢٥٢	مخاض كاذب
١٣٩٢	مدرسة جنيف	١٤٥٤	مخاطرة الجماعة
١٠٢٠	مدرسة قلب المدينة	٨٧٢	مخالف (استخدام العقار)
٩٠٦	مدرسة للتطبيقات	٩٤٧	مخالف (في النقاش)
٨٥١	مدرسة منزلية	١٠٣٠	مخالف العقار
٩٤٣	مدرسة نائية	١١٥١	مختص بالدماغ الخلفي
٩٠٦	مدرسة نموذجية	١٢٨٢	مختصر يدل على الفترة الثابتة
١٢٠٧	مدرسة وجودية (الوجودية)	٩٧٧	مختصون في الموضوع
٨٨١	مدي التعلم	٩٢٧	مخطط
٩٨١	مدي التمييز	١١٦٧	مخطط (رسم) الطاقة
١٢٣٧	مدي العين - الصوت	١٢٥٥	مخلفات وظيفية
٩٩٧	مديح مطرط	٨٥٧	مخيمات يومية
١٠٠٢	مذهب	١٣١٨	مذاعة قبل الجماع
٩٧٧	مذهب	١٢٢٠	مذافع
٨٨٣	مذهب المثالية الطبيعي	٩٩٠	مذاهمة
١١٩١	مذهب السمادة	١٣٤٧	مدة العمل الكاملة
١١١٠	مذهب الصدرو	١٠٧٠	مدخل التوازن
١١٨٦	مذهب النسبية الاخلاقية	١١٤٤	مدخل بيئي
١٢٥٠	مذهب الثقيلين	٩٥٢	مدخل تشخيصي توجيهي تربوي
١١٤٨	مذهب بيئي	١١٨٦	مدخل خلقي
١١٤٦	مذهب بيئي (الثقافي النفسي)	١٠٤٢	مدخل دينامي
١١٠٦	مذهب منصري	١٣٣٧	مدخل فرويدي
١٢٩٠	مذهب غائي	١١٤٣	مدخله (في الجدول)
٨٨٢	مذهب مؤله	٨٨٨	مدرج (سالم) ارجاء المكافاة

١٠٧١	مرض كونيومو	١٢٢٤	مراجعة أو فحص أقامة ممتدة
١٠٩١	مرض آلتا	١٤٠٠	مراكز تقويم المسنين
٩٤٩	مرض البول السكري	١٠٥٨	مرافقة مبكرة
١١٢٩	مرض الدماغ	١٠٧٩	مرب
١١٠٠	مرض الرقص الكهربى	١٠٨٠	مربي
١٤٢٦	مرض السيلان	١٠٩٧	مرحلة اخراجية
٩٢٣	مرض العقد الملعية الجلدية	١٢٠٢	مرحلة الاشارة أو التهيج
١١٠٣	مرض الكوريا الكهربائية	١٢٠٥	مرحلة الانهاك
١٣٦٣	مرض الحرارة	١٠٧٩	مرحلة التربة
١١٣٧	مرض المرحلة النهائية الكلوي	١٣٩٤	مرحلة التناسل
١١٣٨	مرض انجلمان	١٣٩٤	مرحلة التناسل أو المرحلة التناسلية
١١١٨	مرض انفعالي	١٢٦٠	مرحلة الخيال
٨٦٩	مرض تخفيف الضغط	١٠٥٩	مرحلة الرضاعة المبكرة
١٤٣٣	مرض جراف	١٢٩٢	مرحلة الرفض الأولى
١٤٤٣	مرض جريج	١٢٦٢	مرحلة الصوم
١٤٣٩	مرض جريلز	١١٦٤	مرحلة العدالة
٩٢٣	مرض جلدي	١٣٢٠	مرحلة العمليات الشكلية
٩٢٣	مرض جلدي طفيلي	١١٦٢	مرحلة المساواة
١٤٦٢	مرض جنتر	١١١٢	مرحلة امبريوتية ( علقية )
١٣٧٤	مرض جوشي	١٢٩٢	مرحلة أولى من الكبت
٨٥٣	مرض دانيالسين - بويك	١٤٦٣	مرحلة جورو
١٠٣٦	مرض دوبيني	٩٤٣	مرحلة نائية
٩٤٦	مرض ديفيك	٩٣٧	مرحلة قضبية ثانوية
١٠٣٨	مرض دودانت	١٠٧٠	مردود اقتصادي
١١٠٦	مرض رجل الفيل	١٢١٣	مرسل
١١٧٤	مرض شبيقي	١٠٨٢	مرسل عصبي
١٢٤٠	مرض فابري	١٠٧٦	مرشد مدرسي
١٢٥٢	مرض فالريه	٩٨٢	مرض
١٢٤٩	مرض فهر	١٤١٨	مرض اختزان الجليكوجين النمط الخامس
١٣٧٥	مرض فير	١١٧٠	مرض اريكسن

١١٣٦	مساعد	١٣٦٢	مرض ميت
٩١٠	مساعد طبيب الأسنان	١٣٩١	مرض نمو الجينات
٩١٠	مساعد في مختبر الأسنان	١١٠٧	مرض وجوه نجن
١٣٤٨	مساعداً وظيفية	١٣٩٦	مرض وراثي
١٣٥٠	مسافة وظيفية	١٠٨٨	مرفوض من الأنا
٩٢٦	مسؤولية وصفية	١٣٧٣	مركز الأكل
١٢٠٢	مستشار	٩٣٦	مركز التخلص من السموم
١٠٨٢	مستجيب	٨٥٩	مركز التدريب النهاري
١٢٩٨	مسترخى	١٠٠٣	مركز التوثيق
١٢٩٥	مستشفى الخمسة أيام	٨٥٧	مركز النشاط اليومي
٨٥٨	مستشفى نهاري	١٤٥٧	مركز النماء
١٤٠٦	مستعمرة جيل	٩٥٢	مركز تشخيصي
١١٤٢	مستقبل داخلي	١٠٢٩	مركز صحي أولي
١٠١٠	مستقبلات الدوبامين	١٤١٩	مرمى
٩٩٢	مستقبلات حسية للمسافة	١٢٤٨	مرون
١٠٠٨	مستقبلات سيطرة	١١٩٦	مرواقعة
١٣٥٩	مستقبلات	١٣٠١	مرونة
١٣٥٩	مستقبلية	١٢٥٣	مرونة وظيفية
١٣٥٤	مستلزم وظيفي	١٢١١	مزاج انفعالي غير متحفظ
١١٣١	مستوطن	١١٢٦	مزاج فعال أو نشط
٩١٢	مستوى التبعية	١٠٥٢	مزاج متعلل أو ضجر
١٣٩٣	مستوى تناسلي	١٣٨٧	مزاوجة المين
٩٤١	مستويات نمائية	١٣٤١	مزايا إضافية
٩٢٦	مسح وصلي	٩٧٠	مزدوج الصبغيات
٩٧١	مسح	٩٦٨	مزدوج معني
١٠٢١	مسرحة	١٤١٦	مزمارة
١٠٦٢	مسقطات	١٢٥٩	مزمان السقوط
١٣١٣	مسهل	١٢٤٤	مزود الحقائق
١٤٦٢	مشاعر الذنب أو الأثم	١٢٩٨	مسار ثابت
١٤٥٠	مشاعر جماعية	١٢١٢	مساعدة

١١٤٢	مطالب شاذة	٩٢١	مشق
٩٤٣	مطالب نمائية	١١٦٩	مشققات الابرجوت
٨٩٨	مطلب	١٠٥٢	مشروب لا اجتماعي
١١٤٧	مطلب بيئي	١١٢٥	مشغل استخدام
١٤٤٣	مظلمة	١٣٧٢	مشكلات معدية معوية
١٠١٨	معادلة دوجلاس	٩٦٨	مشكلة
١٠٤٢	معادلة دينامية	٩٧٢	مشكلة اتجاهية
٩٥٢	معادلة تشخيصية	١٣٧٣	مشكلة التغذية
١٠٧٧	معاق تعليميا	٩٢٥	مشكلة التوائية
١٠٧٦	معاق عصيبا قابل للتعليم	١٠٣٣	مشكلة العلم
١٠٧٩	معالج تربوي	٩٧٢	مشكلة دورانية
٨٥٦	معالجة البيانات	١٣٦١	مشية
١١٤٧	معالجة بيئية	١٣٧٩	مشية هرولة
١٢١٦	معالجة تجريبية	١٣٨٦	مشيج
٩٣٤	معامل التحديد	١٣٧٥	مص القصب
١١٦٤	معامل التكافؤ	١٣٧٥	مص القصب
٩٦٢	معاملة فارقة	١٠٦٥	مصادرة
٨٨٢	معاملة لانسانية	١٠٦٤	مصادره
١٠٩٣	معانلة آتانا	٨٩٣	مصب مثلث للنهر
١١٩٦	معايضة الوقائع أو الأحداث	١٠٨٢	مصدر ، نقل
١٠١٦	معايضة مزدوجة	٨٥٥	مصرف البيانات
١٠٠٥	معايضة منزلية	١٢٤٦	مصفوفة العامل
١١٨٧	معايير اخلاقية	٨٨١	مصنع الشهادات
١٤٥٢	معايير الجماعة	١٠٧٠	مضار قنصاديا أو توازنيا
١٢٨٣	معايير عامة	٨٥٩	مضخم النيار المبشر
٩٤١	معايير نمائية	٩٦١	مضخم فارقي
١١٩٢	معتدل البنية	١١١٩	مضطربون انفعاليا
٩٥٨	معجم	١٣٣٧	مضلع تكرارى
١٣٧٥	معجم البلدان	١١٦٨	مطابقة بين العمل والفرد
١٤١٥	معجم خاص	١٣٥٠	مطابقة وظيفية أو انسجام وظيفي

١٠٣٧	معينات الشرب	١٤١٥	معجم ملسر
١١٠٤	معينات الكترونية	١٢٢٩	معدل الانطفاء
١٢٥٠	مغالطة	٩٧٧	معدل الخروج ( من المستشفى )
١٣٦٤	مغالطة المقامر	١٢٧٨	معدل النصوبة
١٣٧١	مطارقة فختر	١٤٢١	معدل النقاط
١٣٣٤	مخمن	٨٦٤	معدل الوفيات
١٠٤٧	مفسد السلالة	١٣٧١	معدى
١٠٤٧	مفسد وراثي	١٣٧٢	معدى - محوى
٩٠٥	مفهوم شيطاني للمرضي	١٣٧٢	معدن
١١٢٧	مفهوم التضاد	١٣٨٨	معرفة تكوينية
١٣٧٠	مفهوم براز الطفل وقضيبه	١٢٨٨	معرفة رمزية
١١١٥	مفهوم خاص بثقافة ما	١١٧٥	معرفة واسعة
٨٧٨	مفهوم معدد	١٠٧٥	معزز الطعام
٩٨٥	مفهوم مغرق	١٣٨٢	معزز معمم
٨٨٨	مفوض	١١٦٧	معضلة
١١٩٥	مقابلة التكوين	٩٦٨	معضلة
١٢٠٨	مقابلة الخروج	١٠٨٠	معلم
٩١٩	مقابلة العمق	١١١٣	معلم الضرورة
٩٥٢	مقابلة تشخيصية	١١٣٨	معلم خصم
١١٢٥	مقابلة توظيف	٩٤٧	معلم شريك
١٤٥١	مقابلة جماعية	١٠١٥	معنى ازدوج
١٣٤٨	مقاربة وظيفية	٩١٠	معنى دالي، معنى ارشادي
١١٢٦	مقاطع ( داخل )	٨٧٢	معنى عميق
١١٦٦	مقاطع ( نشاط ، عمل )	١٤٢١	معيار صلي
١٣٦٤	مقاسرة	١٠١٧	معيار مزدوج
١٣٦١	مقاسرون مجهولون	٨٧٣	معيب
١٠٩٢	مقاومة لانا	٩٠٧	معيد
١٣٧٥	مقاومة لا ارادية للحركة	١١٣٦	معين
١٢٧٩	مقاييس فلز للتقدير المتدرج للسلوك الوالدي	١٠٦٠	معينات الآكل
١٠٧٠	مقتصد	٨٥٠	معينات الحياة اليومية

١٠٠٥	مقطع ( منزل )	٩٦٥	مختلفات
١١٨١	مقطع ( احساس )	١٣١٦	مقدم الدماغ أو الدماغ الأساسي
٨٤٩	مقطع ( أصابع )	١٤٤٠	مقرن سنجابي
١١٤٣	مقطع ( حشرة )	١١٩٩	مقطع
١٢٢٩	مقطع ( خارج عن ، وراء ، مزيد من )	١٢٤٢	مقطع
١١٣١	مقطع ( داخل )	١٠٦٢	مقطع ( خارجي )
١١٤٢	مقطع ( داخلي )	٩١٠	مقطع ( اسنان )
٨٤٩	مقطع ( دمع )	٩٤٨	مقطع ( اليد اليمنى )
١١٥٩	مقطع ( فرج )	١٣٦٤	مقطع ( تزوج )
١١٥١	مقطع ( فوق )	١٠٧٣	مقطع ( جراحي )
٩٠٢	مقطع ( ناس )	١٠٢٩	مقطع ( حركة )
٩٣٣	مقطع جلد	١٠٧٣	مقطع ( خارجي )
١٤٦٦	مقطع معناه ( حلقة ، دائرة ، لولبي )	٩٥٩	مقطع ( خصية )
١٤٦٥	مقطع معناه ( مبيض ، امرأة )	١٠٤٥	مقطع ( صعب )
٩٤٣٣	مقطع معناه ( مرسوم ، مكتوب ، مسجل )	١٠٤١	مقطع ( قوة )
١٢٧٠	مقطع معناه ( حمي )	٩٤٩	مقطع ( اثنان - مزدوج )
١٤٦٤	مقطع معناه عار أو مجرد	١٣٠٠	مقطع ( اصفر )
١٣٦٢	مقطع معناه لبن	٩٣٦	مقطع ( الثاني )
١١٩١	مقطع ( صحي )	١٣٩٩	مقطع ( الشينوخة )
١١١٤	مقطع ( دم )	١٠٤١	مقطع ( الم )
١١٤٩	مقطع ( فجر ، بداية )	٩٢٢	مقطع ( جلد )
١١٤١	مقطع ( معوي )	٩٤٩	مقطع ( خلال ، على حدة ، بالكامل )
١٤٢٥	مقطع معناه زاوية	١٤١٧	مقطع ( سكر )
١١٩٦	مقوم	١٠٠٤	مقطع ( طويل )
١١٨١	مقياس الاحساس الجلدي	١٠١٢	مقطع ( ظهر )
٩٨٦	مقياس الاضطراب	١١١٤	مقطع ( قى )
١١٧٦	مقياس التمييز المنصري	١٤١٤	مقطع ( لسان ، لغة )
١١٨٨	مقياس التمعب السلافي	١٣٩٢	مقطع ( محدث ، مسبب )
١٤٣٧	مقياس التقدير التدرج البياني	٩٧٠	مقطع ( مزدوج )
١٠٨٤	مقياس التمرکز حول الذات - التسلطية	١٣٧١	مقطع ( معدة )

١٣٨٤	مقاييس الجزمية	١٠٠٤	مارس عام
٩٩٤	مقاييس الصمودية	٩٦٤	مارسة موزعة
١٤٣١	مقاييس الفاشية	١٢٦٢	مال
١٤٣٢	مقاييس القلق العام للأطفال	١٣٧٩	مال: الأثر
١٢٠٢	مقاييس جريشتر للنمو العقلي	١٤٤٣	مال: الاستشارة
١٠٨١	مقاييس خماسي	١٢٩٦	مال: التأثير
١٤٣٢	مقاييس صفى	١٤٣١	مال: التمييز
١٤٣٢	مقاييس ف	١٣٤٥	مال: النسيج أو السطح
١٤٢٠	مقاييس قدرة الاستجابة العضلية	١٠٤٤	مال: الهدف
١٤٣٢	مقاييس متساوي الفترات (الوحدات)	١١٦٢	مال: تعميم الاستجابة
١٤٣٢	مقاييس منقطع	٩٧٩	مال: تعميم المثير
٨٨٨	مقاييس مسجل لنقوة العضلية	١٠٤٤	مثل
٨٦٠	مقاييس مشتق	٩٢٢	مر مفلق
٩٢٤	مقاييس ثنائي	٩٤٣	مرات تازلة
١٢٨٨	مقياس	١١١٤	مرشد تكويني
١١٧٩	مكاشفة	٨٨٢	مري
١٣٣٣	مكافاة خارجية المنشأ	١٣٣٤	من خارج
١٤٤٧	مكافاة مرجاة	٨٨٨	مناع الجماعة
٩٠٣	مكافى، صرعى	١١٥٦	مناع ديكراطي للصف
٩٩٢	مكتبة الابداع	٩١٦	مناطق الابتعاد
١٣٩٥	مكتبة الأفلام	١٢٨٩	مناطق تناسلية
١١٧٢	مكتبة الوثائق	٩١٦	مناطق شبقية أو شهوية
١٣٩٥	مكروموسوم ١٢ مع غيبة الأراع الطويلة	١٣٢٤	مناطق شمعية جنسية
٨٦٤	مكشاف العلم	١٢٦٩	مناظرة
١١٢٦	مكنزم التحكم في البوابة	١٣٧٤	منافسة
٩٨٢	مكون الكريات العمر	١١٧٦	منقش
٨٦٤	ملاص ايروطيعية (شهوية) (شبقية)	١١٧١	منقشة
١٢٠٢	ملة	٩٠٩	منبه
١١٥١	ملزم وظيلى	١٣٥٢	منشور
١١٦٥	ملكة	١٢٤٨	منتصب

١٣٠٢	منعكس ثنى الساق	١٠٧٩	منحة تعليمية
١٤٢٩	منعكس جوردن	٩٤٥	منحرف
٨٧٢	منعكس عميق	٨٨٠	منحل
٨٦٧	منهج اتخاذ القرار على اساس النظرية	١٠٦١	منحني انبجھوس للاحتفاظ
١٠٧٠	منهج اقتصادي	٩٩٥	منحني التوزيع
١٠٦٨	منهج بيئي	١٤٥٧	منحني النمو
١٢٩٧	منهج تعليمي ثابت	١٣٣٦	منحني تكرارى
١١٨٩	منهج سلالى	٨٨٨	منحوب
٩٦٣	منهج فاروق او مير	١٠٣٠	منسحب
٩٢٥	منهج وصلى	١١٢٢	منشأ تجربي
١٢٥٠	منهج وظيفي	١١٨١	منشأة
١٤٦٦	مدوية المرأة	١١٢٨	منشط (عقار)
١٢٣٤	مهارة خارجي	٩٢١	منشط الجينات
١٠٨٧	مهارات الاتاقى المواجهة	٩٠٨	منطقة الزوائد
٨٥٠	مهارات الحياة اليومية	١٢٠٤	منطقة تنفيذية او ادارية
١٤٤٤	مهارات حركية اجمالية	١١٧	منطقة شبقية او شهوية
١٢٩١	مهارات حركية دقيقة	٩٠٨	منطقة عضونية
١٢٨٦	مهارات عامة	١١٧٣	منطقة مشيرة للشبق
١٢٢٢	مهارات لغوية تعبيرية	٨٧٥	منطقة يمكن الدفاع عنها
١٢٥٤	مهارات وظيفية	١٤٢٥	منظار الزوايا
١٢٥٦	مهارة أساسية	٨٧٤	منظر مخالف
٩٢٦	مهارة وصلية	٩٤٤	منظر نمائى
٩٤٣	مهام نمائية	١٣٦٤	منظمة المقارن الجھولين
٩١٦	مهدئات	١٠٦٨	منظور بيئي
١٠١٩	مهدئات	١٣٣٢	منظور موضوعى امبيريقى
١٢٣١	مھين	٩١٥	منع الاستقطاب
١٣٣٤	مھين	٨٧٢	منعكس النقاط
١١٣٠	مواجهه	١٢٠١	منعكس الثنى
٩١٧	مواد مدرة للبول	١٢٢٤	منعكس المد او البسط
١٠٢٣	موازاة العلم	١٤٦٣	منعكس تذوقى دعى



١٣٧٦	ميل	٦٨٢	سوت
١٤٤٢	ميل الي التجمع أو التجمعية	١٢١٧	سوت
٨٨٥	ميل الي العنف والقتل ، ديلاهارا	١٣٦٨	موجات جاما
٩٣٤	ميل محدد	٨٩٤	موجات دالية
١٢٩٠	ميل وراثي	٨٩٤	موجات دلنا
١١٣٧	مينتا الاسنان	١٢٥٣	موجب زائف
٩٢٠	نائب ( نائبة ) مدير المدرسة	١١٨٣	مودق
١٢١١	نادي المريض السابق	١٠٠٧	مورث ( جين ) سائد
١٢٩٥	نلسور	١٣٧٧	سورثة
١١٧٩	نلسور مريثي	١١٣١	سوسوعة
١٣٧٧	نافذة بيضاوية	١٢٦٢	سوعة
١٣٧٧	نافذة مستديرة	١٤٢٠	موضوع الهدف
٩٧٥	ناقص	١٤٢٨	موضوع سليب
٨٧٣	ناقص	٩١٧	موقف اكتسابي
١٤٠١	ناقل للوراثة أو الجينات	٨٥٣	موقف مهدد
٨٦٠	نبات الثلثان الميت	١٠٩٦	موقف هذا أو ذاك
٦٨٠	نبات عنب الثعلب	١٣٨٦	سوند الجهد
١٣٢١	نبرات	١٢٨٢	سوند الفيرون أو الليفين
١٣٧٤	نبيرة مشاعر	١١٧٦	سوند الكوات الحمراء
١٠٨١	نتيجة	١١٣٦	سوحة طبيعية
١٤٣٣	نحو	١٤٠٨	سوهوب
١١٩٣	نخيف صحي	١٤٠٩	سوهوبية
١١٠٨	نخبة	١٠٠٥	ميدن
١١٠٨	نخبية	٩٥٥	سير غشائي
١١٥٠	ندرة كريات الايوزين	١٢١٣	سيزان الخبرة (رورشاخ)
١٣٠٤	ندف ( ننف )	٩٢٢	سيزة مشتقة
٩٨٢	نرجسية المرض	١٢٤٣	ميسر
١٢٠٣	نزعة اشارة	٨٧٤	ميكانزم الدفاع
١٢٥٥	نزعة اسرية أو عائلية	١١٧٧	ميكانزم الهرب
٩٣٠	نزعة تدميرية	١٠٨٧	ميكانزم دفاع - الانا

١٢٧٩	نشطة دفاعية	٨٧٦	نشاط جنيني
١٠٩٩	نصف خارج الأم الجافية	١٢٢٠	نشاط كهربي للمخ
١١٩٥	نساوة انفصالية	٩٩٠	نشر نتائج التقييم
١٢٨٧	نساوة معممة	١٢٨١	نشوء
١٠٧٢	نسبة الارتباط	١١٨٤	نشوة
٩٧٥	نسبة الانطفاء	١٢٢٩	نشيد الاسي
٩٠٢	نسبة انخلف من العناء	٩٧٨	نصف عذراء
١٠٠٧	نسبة الشهور	٩٢٤	نصف كروي مسيطر
١١١٠	نسبة العسر- اليسر	٩٩٤	نضالات التحرير
١١٢٠	نسبة الوفيات	٨٦٤	نضج انفعالي
١٠٥٩	نسبة تربوية	١٠٧٩	نضج مكر
١٤٤١	نسبة ثابتة	١٢٣٧	نظرية الكتب الشهيرة
١٠٤٦	نسبة ثابتة	١٢٩٨	نطق معيب
١٢٣٦	نسبة صفات الكبار الي الاطفال	١١٣٧	نظارات
٩٧٧	نسبة فائقة	١٢٣٢	نظام
١٠٧٠	نسبة غائية	٩٤٢	نظام اقتصادي
١٢٥٧	نسخ وراثي	١٢٩٦	نظام الاسرة
٩٦٥	نسق التنبه الاول	١٢٩٢	نظام الاسقاط السريري المنتشر
٩٥٣	نسق الهذاء	٨٩٨	نظام الحصول علي المعلومات آليا
١٤٣٢	نسق بيئي	١٠٧٢	نظام الدرجات
١٢٤٧	نسق ثانوي	١١٥٢	نظام المصنع
٩٢٤	نسق خارجي	١٢٢٨	نظام شبكي نازل
١٢٩٩	نسق دينامي	١٠٤٤	نظام فلاندرز في تحليل التفاعل
٨٩٥	نسق للترتيب	١٤٣٧	نظام هذائي
١٢٩٢	نسق واقعة	١١٩٧	نظام ارشادي اول
١٠٧٤	نسيان	١٢١٩	نظر من الطرف
١٢٣٥	نسيان الخبرات اللاحث	١٠٦٧	نظرة اولي
٩٥١	نسيج شبكي داخلي	١١٣٥	نظرة تشخيصية مبكرة
١٢٣٥	نسيج مفرد	١٢٨٢	نظرة عجلي
١٢٦١	نشاط	١١٦٦	نظرة محدقة مفتحة

١٤٤١	نظرية الرجل العظيم في القيادة	١٢٤٧	نظريات العوامل في التعلم
٨٦٥	نظرية الزوال	٩٤٤	نظريات ثنائية
١٢٠٦	نظرية الصراع البؤري	٨٦٨	نظرية اتخاذ القرار
١١٤٨	نظرية الضغوط البيئية	١٣٨٧	نظرية استمرار التكوين
١١١٤	نظرية الطوارئ في الانفعالات	١١٤١	نظرية الاثراء
١٢٤٧	نظرية العامل في الشخصية	١٠٣٨	نظرية الازدواج
١١٤٧	نظرية اللعب - البيئي	١٤١٧	نظرية الاستقرار الجلوكوني
١١٦٤	نظرية العدالة	٩٦٩	نظرية الاصوات في نشأة اللغة
١٤٥٤	نظرية العلاقات الجماعية	٩٣٢	نظرية الاكتشاف
١٠٣٥	نظرية العملية المزدوجة	١٠٩٣	نظرية الانا
١٠٣٤	نظرية الفريزة الشائعة	١٠٨٥	نظرية الانا الآخر
١٣٦١	نظرية الكسب - الخسارة في الجذب	٨٨٠	نظرية الانحطاط
١٣٦٦	نظرية اللعب	٨٨٠	نظرية الانحلال
١٢٨٦	نظرية الجبال	٩٧٨	نظرية الانقطاع في التعلم
١٠٠٨	نظرية المسيطر - المعدل	١١٥٤	نظرية البرزخ
١٢٧٤	نظرية المشاعر الثلاثية: الابعاد	١٢٠١	نظرية التبادل
١١٥٩	نظرية المعرفة	١٣٧٣	نظرية التحكم في بوابة الالم
١٠٤١	نظرية النسق - الدينامي	١٣٣٧	نظرية التردد
١١٥٤	نظرية النشوء العارض	١٢٨٩	نظرية الترشيح
١٣٨٥	نظرية النظم العامة	١٣١٣	نظرية التشبع بالطعام
١٠١٤	نظرية الوجهة المزدوجة	١٠٢٠	نظرية التصريف
١٢٠٥	نظرية الوجود والاتصال والنمو	١٢٠٣	نظرية التمتع
١٠٩٠	نظرية انوية في الاحلام	١١٤٧	نظرية التعلم - البيئي
١١٩٧	نظرية تدهور انسجة الجسم في الشيخوخة	٩٨٣	نظرية التقاعد
١١٩٨	نظرية تطورية	٩٦٤	نظرية التمايز
١٣٩١	نظرية تكوينية	١٢٩٢	نظرية التناهي
٤٦٤	نظرية جثري عن الاقتران بالتجاور	١٣٢٠	نظرية التوازي الشكلي
٤٣٥	نظرية جراثيم في ابصار اللون	١٢١٢	نظرية التوقع
٠٢٨	نظرية خفض الدافع أو اختزاله	١٤٠٩	نظرية الجرثومة
٠٤٤	نظرية ديناميكية	١٠٣٥	نظرية الذاكرة الشائعة

١٢٤٧	نماذج ايثنولوجية (طباعية) للمسافة الشخصية	١١٨٩
١٤١٢	نمط استغلالي	١٢١٩
١٣٣٩	نمط اكتسابي	٩١٨
١٠٢٠	نمط الاثارة الشبقية	١١٧١
١٣٥٧	نمط الأسرة	١٢٥٨
١٦٠	نمط الفيرة (ورشاخ)	١٢١٢
٩٩٠	نمط أول عصبة جولبي	١٤٢٤
١٣٣١	نمط باراني من الاضطراب الفصامي	٩٠١
١٢٢٨	نمط تخيلي	١٠٩٥
١١٣٦	نمط ثاني لعصبة جولبي	١٤٢٤
١٣٢٥	نمط جسمي مختلط	١٠٥٢
١٣٢٧	نمط خارجي التركيب	١٠٧٣
١٤٢٩	نمط داخلي التركيب أو الانساع الجسمية	١١٣٥
٨٧٠	نمط شبقى أو شهوى	١١٧٢
١٠٥٤	نمط فعل ثابت	١٢٩٧
٨٧١	نمط متبسط	١٣٣٣
١٢٠٧	نمط مضمي	٩٦٦
١١١٦	نمط وجداني	١٣٧٤
٩٠٢	نمط وراثي	١٣٩٦
١٣٠٧	نمط وراثي سائد	١٠٠٧
١٤٢٥	نمط وظيفي	١٢٥٥
١٤١٣	نمو	٩٣٧
١٠٦٧	نمو	١٤٥٦
٩١٨	نمو آتيا	١٠٨٧
٩٢٨	نمو الجماعة	١٤٤٨
١٢٩٧	نمو حركي اجمالي	١٤٤٤
١٢٦١	نمو فارقي	٩٦١
٩٨٨	نمو نفسي تناسلي	١٣٩٤
١٢٠٠	نموذج بيتي	١٠٦٨
١٤٥٦	نموذج الاثارة المردوجة	١٠٣٤
نظرية عامية في الذكاء		
نظرية غدية		
نظرية فرويد في الشخصية		
نحاس		
نخلة أساسية		
نخلة الفرق ( بين نعمتين )		
نقد		
نفسى خارجي		
نفسى خارجي		
نفسى داخلي		
نقرة		
نقرة مركزية		
نقرس		
نقص		
نقص الترميز		
نقص التمايز		
نقص التنسج		
نقص الحس العاطفي		
نقص المعادن		
نقص النمو الجليدي المركزي		
نقص النمو أو سوء التكون التناسلي		
نقص خلايا الغراء		
نقص عقلي ارجياجي		
نقص عقلي هرماني ( تخلف عقلي )		
نقص عقلي نمائي		
نقطة تثبيت		
نقطة بعيدة		
نقل		
نكهة		
نساء		

١٠٩١	نوبات الانساق البيئية	١٠٦٩	نوبات الانساق
١٣١٥	نموذج الذات	١٠٩٠	هائج اضطرارى
١٣٢٥	نموذج المرض	٩٨٢	هائج الطفل الحشا أو التبنى
١١٦٧	نموذج الملمح	١٢٦٩	هائج
١٤١٠	نموذج انحرافى	٩٤٥	هائج
٨٧٠	نموذج تحقيق المرمى	١٤١٩	هائج
٩٣٦	نموذج تقويم الهدف أو المرمى	١٤٢٠	هائج
٨٩٢	نموذج ثابت	١٢٩٨	هائج
٨٩٣	نموذج مسابقة الاحتكاك	١٣٣٩	هائج الانسحاب الكمولى
٨٩١	نموذج معتمد	٩١٤	هائج الانكار
٨٩٢	نموذج هندسى	١١٣٩	هائج التحول
٨٩٣	نهاية الحور	١١٣١	هائج الشريرة
١٠٣٠	نهاية عبية ظليقة	٨٣٣٤	هائج العقار (الغدر)
٨٩٣	نهاية مفعمة	١١٣٧	هائج رعاشى
٨٩١	نهج وظليقى	١٣٤٨	هائج مكتمل
١٠٧٩	نوبات ايدنجر - وستفال	١٠٧٥	هائج تربوى
١٤١٩	نوبات صرعانية	١١٥٧	هائج
١٤٥٠	نوبات صرعية الشكل	١١٥٧	هائج الجماعة
٨٧٦	نوبات ظهريّة وسطى	١٠١٣	هائج مؤجل
٨٧٦	نوبات قلق الاحلام	١٠٢٢	هائج مرجا
٩٢٥	نوبات متشظية	١٣٢٨	هائج وصلى
٨٩٤	نوبة بؤرية	١٣٠٧	هائج
٨٩٧	نوبة تذوقية	١٤٦٢	هائج: الأثم والذنب
٨٩٧	نوبة كبرى فى الصرع	١٤٣٥	هائج: الإشارة
٨٩٦	نوعية الدوافع	١٠٢٨	هائج: الاضطهاد
٨٩٦	نوعية الصيغة الاجمالية	١٤٠٥	هائج: الانكار
٨٩٧	نوم الموجة الدالية	٨٩٤	هائج: الايماء
٨٩٦	نوم لامتناهين	٩٣١	هائج: التأثير
٨٩٥	نوم مجهود	٩٣١	هائج: التحكم
٨٩٦	نوم موجة دلتا	٨٩٤	هائج: التوجه

١١١٤	هزل قيس	٨٩٦	هذا الغفر
١٢٩٦	هستيريا التثبيت	٨٩٦	هذا الملاحظة
٩٩١	هستيريا تفككية	٨٩٧	هذا الملاحظة
١٤٥٠	هستيريا جماعية أو جماهيرية	١٢١١	هذا رعب
٨٧٤	هستيريا دفاعية	١٢١١	هذا متسع
١٢٣٤	هستيريا كبرى	١١٣٧	هذا محفوظ
١٢٣٨	ه . ج . ايزنك	٨٩٧	هذات العظمة
١٣٣٩	هفوة قرويدية	١٢٠٥	هذيان الانهاك
١٠٢٢	هلع	١١٧٦	هرب
١٤٦٣	هلموسة تذوقية	١٣٠٣	هرب ألوان
١١٤٥	هندسة بيئية	١٣٩٢	هربس تناسلي
١٣٨٨	هندسة وراثية	١١٨٣	هرمون الانوثة
٩٦٨	هواية الفنون	١٤٥٧	هرمون النمو
١٣٤٤	هورن التدريبي	١٣٤٥	هرمون مثبر للحويصلات
٩١٧	هوس اكتسابي	١٣١١	هرمون منشط للحويصلات
١٠٩٠	هوس الآنا	١٤٢٥	هرمونات تناسلية
١٠٦٣	هوس التجول والسفر	١٤٢٥	هرمونات تنشيط الغدد التناسلية
١٢٩٩	هوس التمثيل الجنسي	١٠٠٧	هرمية السيطرة
١١١٤	هوس التقيؤ	١٢٠٣	هروب الأفكار
١١٠٦	هوس الحرية	١١٠٩	هروب المريض
٨٥٢	هوس الرقص	١٢٠٣	هروب الي الصحة
١٣٦٨	هوس الزواج	١٢٠٣	هروب الي المرض
١٠٢٩	هوس السفر	١٢٠٣	هروب الي المرض
١٠١٨	هوس الشك	١٢٠٣	هروب الي الواقع
٩٠٥	هوس الشياطين	١٢٠٣	هروب الي الوهم
١٠١٢	هوس العطاء	١١٧٧	هروب عن طريق المرض
١٢٠٩	هوس العظمة	١١٧٧	هروب من الحرية
١١٦٧	هوس العمل	١١٧٧	هروب من الواقع
١٤٣٧٠	هوس الكتابة	١٢٠٢	هروب من الواقع أو الحقيقة
١١٧٣	هوس الكتابة الشبقية	١١٧٨	هروبية

٩٣٢	وجدان معزول	٨٩١	هوس الهتر
١٢٤٠	وجه	٨٩١	هوس الهتري
٩٢٩	وجهة	١١٦٨	هوس بذل الجهد
١٢٢٧	وجهة الضبط الخارجية	١١٥١	هوس زائل
١٠٩٦	وجهة عقلية	١١٧٤	هوس شبقى
١٢٠٦	وجودية	١١٥١	هوس عابر
١٢٥٥	وحدة وظيفية	١١٥١	هوس مؤقت
١٠٠٧	وراث سائدة	١٤٥٨	هوس متذكر
١٢٨٩	وراثية	٩٧١	هوس مجالس الشراب
١١٢٥	ورشة توظيف	١١٨١	هوس مع انحراف حسي
٩٦٨	ورطة	١٠٧٠	هوس منزلي
١١٦٠	ورم أعلى المهام	٨٩١	هوس هنري
١٤١٢	ورم القراء العصبي	٨٩٥	هوس هذائي
١٤١٢	ورم المخ	١٢٧٦	هوية التوية
١٤٣١	ورم خلايا نجمية من الدرجة الثانية	١٠٨٩	هوية الأنا
١٤١٢	ورم دبق	١٣٧٦	هوية الجنس
١٢٨٢	ورم ليفي	١٢٥٨	هياج
١١٢٨	ورم وعائي مخي	١١٥٦	هياج صرعي
١٠٧٨	وسائل تعليمية	٩١٧	هيفرينيا اكتسابية
١٠٧٨	وسائل تعليمية	١٢٩٦	هيدرواكسيثروبيثوفان الخماسي
١٤٢٢	وسط ذهبي ( عند أرسطو )	١٢٩٥	هيدرواكسيثروبيثامين الخماسي ( و )
١٣٩٨	وسط هندسي	١٠٣٩	واجب
١٢٠٢	وسيط مشير	١٢١٨	واضح
٨٧٤	وسيلة الدفاع	١٠٥٨	واقى الآذن
٩٤٦	وسيلة لازالة التناقض للحساسية	١٢٤٨	واقعي
١٣٠٦	وشائع	١٢١٦	واقعية تجريبية
٨٦٥	وصاية عشر	١٢٦٩	والملح
١٤٥٨	وصاية	١٠٨٢	واهن
١٤٠٧	وصب الفضة اللطاوية الجريبي	١١٥٢	وبائي
١١٠١	وضع لاقطاب ( الكهربائية )	١٣٧٤	وجدان

٨٦٤	وهن	٨٧٨	وضوح
٩٢٩	يأس ( ي )	١٠٨٨	وظائف لانا
١٤١١	يأس (من الشقاء أو من الحرية)	١٢٢٢	وظائف تعبيرية
١٣١٢	يفوخ	١٠٠٩	وظائف صاعدة
٨٦٥	يبعد عن المركز	١٣٤٧	وظيفة
١١٩٠	ينعلق بالمفاهيم عامة	١٢٠٤	وظيفة لانا التنفيذية
١١١٥	يتهمج	١٠٢٢	وظيفة العلم
١١٩٧	يشير	١١٩٢	وظيفة إيجابية
١٣٤٠	يخاف حتى الموت	١١٩٢	وظيفة صحية
٩٢٦	يديمج عرقيا	١٤١٩	وظيفة غنوصية
١٣٠٧	يركز	٩٨٠	وظيفة مميزة
١٢٢٩	يطلي	١٢٠٦	وظيفة وجودية لانا
١١٨٢	يقدر	١٣٤٧	وظيفة
١٢٣١	يقدر استقرارها	١٢٥٢	وظيفة
٩٤٨	يبيني	١٤٤٧	وعي جماعي
٩٤٨	يمنية	١٤٥٠	وفاق جماعي
٩٤٨	يمنية- بسارية	١٢٩٧	وقفه التثبيت
١١١٥	ينفعل	١٣٦٢	ونغ بالقطط
١١٩٣	يوتوبيا انسانية	١١٤٠	ولع بالكموليات
١٢١٢	يوم متوقع للولادة	١٣٦٤	ولي الامر
١٠١٦	يوم مزدوج	١٤١٢	وهم



**أهداء**  
**الى جامعة قطر ، فني رهايبا**  
**تم انجاز هذا العمل**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُلْ إِن كُنتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي  
وَأَطِيعُوا أَمْرِي  
وَأَطِيعُوا أَمْرَ رَبِّكُمْ  
فَأَتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَعْلَمُونَ  
قُلُوبُكُمْ لَكَ



رقم الايجاع

١٩٨٨ / ٥٧٩٤

# مُعْجَمُ عِلْمِ النَّفْسِ

## وَالطَّبِّ النَّفْسِيِّ

البحراني - عوي

الجزء الثالث

اعداد

دكتور محمد الدين كفاوي

استاذ الصحة النفسية

جامعة قطر

دكتور جابر عبد الحميد جابر

استاذ علم النفس التعليني

جامعة قطر

١٩٩٠

دار النهضة العربية  
٣٢ شارع عبد الحامد شرف  
القاهرة